Стандартные индуктивные датчики DC

Конструкция	Размеры	Расстояние срабатывания [мм]	Материал	U _b [B]	Вид защиты	f AC / DC [Hz]	I _{load} AC / DC [mA]	№ рис	№ заказа
Кабель 2 т	сигнал на вы	ıходе —— - эл	ектрическое исп	олнение DC	PNP · Схема по	дключени	ия Nr 1		
	Ø 4 / L = 23	0,8 f	нерж. сталь V2A	1030	IP 65	2000	100	1	IZ5051
1	Ø 4 / L = 27	1,5 nf	нерж. сталь	1030	IP 67	1800	100	2	IZ5047
•			·						
i i	Ø 6,5 / L = 35	1 f	латунь	1036	IP 67	900	200	3	IT5001
1	Ø 6,5 / L = 19	2 f	нерж. сталь	1030	IP 67	1000	200	4	IT5039
	M5 / L = 23	0,8 f	нерж. сталь V2A	1030	IP 65	2000	100	5	IY5051
	M5 / L = 27	1,5 nf	нерж. сталь	1030	IP 67	1800	100	6	IY5049
	M8 / L = 50	1 f	латунь	1036	IP 67	750	200	7	IE5121
	M8 / L = 35	2 nf	PBT	1036	IP 67	800	200	8	IE5099
_	M12 / L = 35	2 f	латунь	1036	IP 67	1500	150	9	IF5188
	M12 / L = 71	4 nf	латунь	1036	IP 67	1500	250	10	IF5329
	M18 / L = 80	5 f	латунь	1036	IP 67	500	250	11	IG5397
	M18 / L = 80	8 nf	латунь	1036	IP 67	300	250	12	IG5398
~	M30 / L = 81	10 f	латунь	1036	IP 67	250	250	13	115256
	M30 / L = 81	15 nf	латунь	1036	IP 67	250	250	14	115284
~	25 x 5 x 5	0,8 f	алюминий	1030	IP 65	1000	100	15	IL5022
6500	40 x 8 x 8	2 f	латунь	1036	IP 65	2000	250	16	IL5002
	00 10 10	0.4	PDT	10.00	ID 07	200	222	47	107001
0	28 x 10 x 16	2 f	PBT	1036	IP 67	800	200	17	IS5001
Q.									
	40 x 12 x 26	2 f	DDT	1036	ID 67	1400	250	18	INE101
6	40 x 12 x 26 40 x 12 x 26	4 nf	PBT PBT	1036	IP 67	1300	250 250	18	IN5121 IN5129
L	10 % 12 % 20		. 51	1000	07	1000	200	.0	
~~	120 x 80 x 30	50 nf	PPE	1036	IP 67	100	250	19	ID5026
$\langle \mathcal{O} \rangle$	120 X 00 X 00	30 111	1112	1000	11 07	100	200	10	150020
Кабель 2 т	сигнал на вы	іходе ∕- ⋅ 3-	провод. схема D0	С PNP; 2-пров	вод. схема DC F	NP/NPN ·	Схема пол	цключен	ия Nr 20
	M8 / L = 37	3 f	латунь	1030	IP 67	1000	100	20	IE5343
_	M8 / L = 37	5 nf	латунь	1030	IP 67	700	100	21	IE5345
_									
Штекерный	разъем М8 - с	сигнал на выхо	де — - электр	ическое испо	лнение DC PNI	Р - Схема	подключе	ния Nr 2	
	Ø 4 / L = 45	0,8 f	нерж. сталь V2A	1036	IP 65	2000	100	22	IZ5035
100	\emptyset 4 / L = 41	1,5 nf	нерж. сталь	1030	IP 67	1800	100	23	IZ5046
i i	Ø 6,5 / L = 30	2 f	нерж. сталь V4A	1030	IP 67	1500	100	24	IT5040
	Ø 6,5 / L = 50	4 nf	нерж. сталь V4A	1030	IP 67	300	100	25	IT5044
							_		

Конструкция	Размеры	Расстояние срабатывания [мм]	Материал	U _b [В]	Вид защиты	f AC / DC [Hz]	I _{load} AC / DC [mA]	№ рис	№ заказа
Птекерицій			де — - электр		опиение DC PNE			uua Nr 2	
2 гекерпын	M5 / L = 45	0,8 f	нерж. сталь V2A	1036	IP 65	2000	100	26	IY5036
4	M5 / L = 41	1,5 nf	нерж. сталь	1030	IP 67	1800	100	27	IY5048
•		1,0 1	пории сталь	1011100	07	1000	100		
	M8 / L = 50	2 f	латунь	1036	IP 67	1000	250	28	IE5287
			,						
-									
	M8 / L = 65	4 nf	нерж. сталь V4A	1030	IP 67	2000	200	29	IE5391
	M12 / L = 46	4 f	латунь	1036	IP 67	700	100	30	IFS210
	M12 / L = 51	7 nf	латунь	1036	IP 67	700	100	31	IFS211
	M18 / L = 46	8 f	латунь	1036	IP 67	400	100	32	IGS210
The same of the sa	M18 / L = 52	12 nf	латунь	1036	IP 67	400	100	33	IGS211
	40 x 8 x 8	2 f	латунь	1036	IP 65	2000	250	34	IL5004
6									
0	28 x 10 x 16	2 f	PBT	1036	IP 67	800	200	35	IS5035
0	28 x 10 x 16	4 nf	PBT	1036	IP 67	2000	250	35	IS5071
		•	227				0.70		
B	40 x 12 x 26	2 f	PBT	1036	IP 65	1400	250	36	IN5230
14	40 x 12 x 26	4 nf	PBT	1036	IP 65	1300	250	36	IN5212
Птекерный	разъем М8 . с	игнап на выхог	це ———— 3-провод	n. cx. DC PNP	• 2-провол. сх. Г	C PNP/N	РМ - Сх. по	лкпючені	ия Nr 21
	M8 / L = 40	3 f	латунь	1030	IP 67	1000	100	37	IE5338
_	M8 / L = 40	5 nf	высококачественн	1030	IP 67	700	100	38	IE5340
							, , ,		
Цтекерный (разъем М12 -	сигнал на выхо	де — - 3-прово	д. cx. DC PNF	² ; 2-провод. сх. [OC PNP/N	PN - Сх. по	дключені	ия Nr 21
	M12 / L = 70	4 f	латунь	1030	IP 67	500	100	39	IFS208
	M12 / L = 70		латунь	1030	IP 67	500	100	40	IFS209
_									
	M18 / L = 70	8 f	латунь	1030	IP 67	400	100	41	IGS208
The same of the sa	M18 / L = 70	12 nf	латунь	1030	IP 67	300	100	42	IGS209
	M30 / L = 70	15 f	латунь	1030	IP 67	100	100	43	IIS206
	M30 / L = 70	22 nf	латунь	1030	IP 67	100	100	44	IIS207
•									
Штекерный	разъем М12	сигнал на вых	оде — - элект	рическое ист	полнение DC PN	IP · Схема	а подключ	ения Nr 2	
	Ø 20 / L = 93	10 nf	PBT	1036	IP 67	300	250	45	IA5127
0									
_									
_	M8 / L = 62	2 f	латунь	1036	IP 67	1000	200	46	IE5257
	M8 / L = 62	4 nf	латунь	1036	IP 67	300	200	47	IE5288

Конструкция	Размеры [мм]	Расстояние срабатывания [мм]	Материал	U _b	Вид защиты	f AC / DC [Hz]	I _{load} AC / DC [mA]	№ рис	№ заказа
Штекерный	разъем М12 -	сигнал на вых	оде — - элект	рическое ист	олнение DC PI	NP · Схема	а подключ	ения N r 2	
	M12 / L = 45	4 f	латунь	1036	IP 67	700	100	48	IFS204
	M12 / L = 50	7 nf	латунь	1036	IP 67	700	100	49	IFS205
_	M12 / L = 70	4 f	латунь	1036	IP 67	700	100	39	IFS212
	M18 / L = 46	8 f	латунь	1036	IP 67	400	100	50	IGS204
-16 ²⁹	M18 / L = 51	12 nf	латунь	1036	IP 67	300	100	51	IGS205
Carrie of the Ca	M18 / L = 70	8 f	латунь	1036	IP 67	400	100	41	IGS212
	M18 / L = 70	12 nf	латунь	1036	IP 67	300	100	42	IGS213
	M30 / L = 50	15 f	латунь	1036	IP 67	100	100	52	IIS204
4	M30 / L = 50	22 nf	латунь	1036	IP 67	100	100	53	IIS205
	M30 / L = 70	15 f	нерж. сталь V4A	1036	IP 67	100	100	43	IIS210
	M30 / L = 70	22 nf	нерж. сталь V4A	1036	IP 67	100	100	44	IIS211
Штекерный	разъем М12	сигнал на вых	оде —_+	электрическ	ое исполнение	DC PNP	Схема под	дключени	ıя Nr 3
	M12 / L = 70	2 f	латунь	1036	IP 65	1200	400	54	IF5653
	M12 / L = 70	4 nf	латунь	1036	IP 67	1400	250	55	IF5904
_	M18 / L = 89	5 f	латунь	1036	IP 67	700	250	56	IG5539
	M18 / L = 89	8 nf	латунь	1036	IP 65	320	200	57	IG5842
100 m			·						
	40 x 40 x 66	35 nf	полиамид	1036	IP 67	_	200	58	IM5134
	40 x 40 x 66	40 nf	полиамид	1036	IP 67	200	200	58	IM5135
Клеммы - си	гнал на выхо,	де <u>-</u> +t	• электрическое	исполнение	DC PNP · Схема	подключ	іения Nr 4		
-C3	40 x 40 x 118	15 f	PBT	1060	IP 67	150	200	59	IV5003
				10 60	IP 67	150	200	60	
OT THE	40 x 40 x 118	20 f	PBT	1060	11 01	100	200	00	IV5004
Штекерный			РВТ оде —-+— ' L .						
Штекерный									
	разъем М12 -	сигнал на вых	оде <u></u> + <u>-</u> -t	электрическ	ое исполнение	DC PNP	Схема под	дключени	ıя Nr 3
	разъем М12 - 92 x 80 x 40	сигнал на вых 50 f	оде <u></u> + <u>-</u> -t	электрическ 1036	о е исполнение IP 67	DC PNP - 70	Схема по, 250	дключени	ıя Nr 3
9	разъем М12 - 92 x 80 x 40	сигнал на вых 50 f де — - эле кт	оде —_+ — . РРЕ	электрическ 1036 нение DC PN	ое исполнение IP 67 Р · Схема подкл	DC PNP - 70	Схема по , 250 Nr 5	дключен и 61	ія Nr 3 ID5058
9	разъем М12 - 92 x 80 x 40	сигнал на вых 50 f	оде+t . РРЕ	электрическ 1036	о е исполнение IP 67	DC PNP - 70	Схема по, 250	дключени	ıя Nr 3
Клеммы си	разъем М12 - 92 x 80 x 40 Гнал на выхо Ø 20 / L = 92	сигнал на вых 50 f де — - элек 10 nf	оде —_+ — . РРЕ грическое испол РВТ	электрическ 1036 нение DC PN 1036	IP 67 P · Схема подкл IP 65	70 70 лючения I 300	Схема под 250 Nr 5 250	дключен и 61	ія Nr 3 ID5058
Клеммы си	разъем М12 - 92 x 80 x 40 гнал на выхо , Ø 20 / L = 92	50 f де — - · элект 10 nf	рре — + — с . РРЕ грическое испол РВТ • электрическое	электрическ 1036 нение DC PN 1036	IP 67 P · Схема подкл IP 65 DC PNP · Схема	70 70 пючения I 300	250 Nr 5 250	дключени 61 62	ID 5058
Клеммы си	разъем М12 - 92 x 80 x 40 Гнал на выхо Ø 20 / L = 92	сигнал на вых 50 f де — - элек 10 nf	оде —_+ — . РРЕ грическое испол РВТ	электрическ 1036 нение DC PN 1036	IP 67 P · Схема подкл IP 65	70 70 лючения I 300	Схема под 250 Nr 5 250	дключен и 61	ія Nr 3 ID5058
Клеммы си	разъем М12 - 92 x 80 x 40 гнал на выхо , Ø 20 / L = 92 гнал на выхо , Ø 34 / L = 98	50 f де — - · элект 10 nf	рре — + — с . РРЕ грическое испол РВТ • электрическое	электрическ 1036 нение DC PN 1036 исполнение	IP 67 P · Схема подкл IP 65 DC PNP · Схема	70 70 пючения I 300	250 Nr 5 250	дключени 61 62	ID 5058
Клеммы си	разъем М12 - 92 x 80 x 40 гнал на выхо , Ø 20 / L = 92	50 f де — - элект 10 nf де/_t 20 nf	рре	электрическ 1036 нение DC PN 1036	IP 67 P · Схема подкл IP 65 DC PNP · Схема IP 65	70 70 пючения I 300 подключ 350	Схема под 250 Nr 5 250	61 62 63	ID5058 IA5062 IB5063
Клеммы - си	разъем M12 - 92 x 80 x 40 Гнал на выхо, Ø 20 / L = 92 Гнал на выхо, Ø 34 / L = 98 40 x 40 x 120 40 x 40 x 120	50 f Де — - · элект 10 nf де/_t 20 nf 15 f 30 nf	РРЕ РРЕ РРЕ РРЕ РРЕ РРЕ	1036 нение DC PN 1036 исполнение 1036 1036	IP 67 P · Схема подкл IP 65 DC PNP · Схема IP 65 IP 65 IP 65	70 70 300 подключ 350 350	Схема по, 250 Nr 5 250 мения Nr 5 250 250	61 62 63	IA5062 IB5063 IM5020
Клеммы - си	разъем M12 - 92 x 80 x 40 Гнал на выхо, Ø 20 / L = 92 Гнал на выхо, Ø 34 / L = 98 40 x 40 x 120 40 x 40 x 120	50 f Де — - · элект 10 nf де/_t 20 nf 15 f 30 nf	РРЕ РРЕ РРЕ РРЕ РРЕ РРЕ	1036 нение DC PN 1036 исполнение 1036 1036	IP 67 P · Схема подкл IP 65 DC PNP · Схема IP 65 IP 65 IP 65	70 70 300 подключ 350 350	Схема по, 250 Nr 5 250 мения Nr 5 250 250	61 62 63	IA5062 IB5063 IM5020
Клеммы - си	разъем M12 - 92 x 80 x 40 Гнал на выхо, Ø 20 / L = 92 Гнал на выхо, Ø 34 / L = 98 40 x 40 x 120 40 x 40 x 120	50 f Де — - · элект 10 nf де/_t 20 nf 15 f 30 nf	РРЕ РРЕ РРЕ РРЕ РРЕ РРЕ	1036 нение DC PN 1036 исполнение 1036 1036	IP 67 P · Схема подкл IP 65 DC PNP · Схема IP 65 IP 65 IP 65	70 70 300 подключ 350 350	Схема по, 250 Nr 5 250 мения Nr 5 250 250	61 62 63	IA5062 IB5063 IM5020

Конструкция	Размеры [мм]	Расстояние срабатывания [мм]	Материал	U _b	Вид защиты	f AC / DC [Hz]	I _{load} AC / DC [mA]	рис Рис	№ заказ
(леммы - сиі	нал на выхој	qe/t_	· электрическое	исполнение	DC PNP · Схема	подключ	ения Nr 22		
-	90 x 60 x 40	40 nf	PPE	1036	IP 65	15	250	65	IC500
	105 x 80 x 40	60 nf	PPE	1036	IP 65	100	250	66	ID500
тандартнь	е индуктив	ные датчики	АС или АС / DO						
Сонструкция	Размеры	Расстояние	Материал	U _b	Вид защиты	f AO / DO	I _{load}	Nº	Nº
	[мм]	срабатывания [мм]		[B]		AC / DC [Hz]	AC / DC [mA]	рис	заказ
абель 2 m ·	сигнал на вы	іходе ∕∕− ∙ эл	ектрическое ис	полнение АС/	DC · Схема под	ключения	a Nr 7		
	Ø 20 / L = 77	10 nf	PBT	20250	IP 67	25 / 70	350 / 100	67	IA000
6									
	Ø 34 / L = 82	30 nf	PBT	20250	IP 67	25 / 50	350 / 100	68	IB002
(Z)	D 047 L 02	00 111	101	20200	11 07	207 00	0007 100	00	15002
(абель 2 m ·	сигнал на вы	іходе — - эл	лектрическое ис	полнение АС	· Схема подклю	очения Nr	8		
	M12 / L = 71	2 f	латунь	20250	IP 67	25	250	69	IF000
	M12 / L = 71	4 nf	латунь	20250	IP 67	25	250	10	IF000
абель 2 m ·	сигнал на вы	іходе — - эл	тектрическое ис	полнение АС/	DC · Схема под	ключения	a Nr 7		
	M18 / L = 80	5 f	латунь	20250	IP 67	25 / 50	350 / 100	11	IG001
	M18 / L = 80	8 nf	латунь	20250	IP 67	25 / 50	350 / 100	12	IG001
	M30 / L = 81	10 f	латунь	20250	IP 67	25 / 50	350 / 100	13	11001
	M30 / L = 81	15 nf	латунь	20250	IP 67	25 / 50	350 / 100	14	11001
•									
Цтекерный	разъем М18 -		оде — - элект	•					
_	- M10 / L = 01	5 f	латунь	20250	IP 65		350 / 100 350 / 100	70 71	IG023
	M18 / L = 81	8 nf	латунь	20250	IP 67	25 / 100	350 / 100	7 1	10023
азъём 1/2 д	юйма · сигна	л на выходе —	/- · электричес	кое исполнен	ние AC/DC · Cxe	ма подкл	ючения Nr	10	
3	40 x 40 x 66	20 f	PPE	20250	IP 67		350 / 100	72	IM005
	40 x 40 x 66	35 nf	PPE	20250	IP 67	20 / 50	350 / 100	72	IM004
Цтекерны й	разъем М12 -	сигнал на вых	оде — - элект	грическое исг	толнение AC/D0	С - Схема	подключен	ния Nr 10)
~	92 x 80 x 40	50 f	модифиц. РРЕ	20250	IP 67	25	350 / 100	61	ID004
9									
леммы - сиг	⁻нал на выхо , Ø 20 / L = 92	qe /L	• электрическое РВТ	исполнение 20250	AC/DC · Схема I		эния Nr 11 350 / 100	62	IA003

Конструкция	Размеры [мм]	Расстояние срабатывания [мм]	Материал	U _b [В]	Вид защиты	f AC / DC [Hz]	I _{load} AC / DC [mA]	№ рис	№ заказа
Клеммы - си	гнал на выход	qe/t_	• электрическое	исполнение /	AC/DC · Схема г	одключе	ния Nr 11		
	Ø 34 / L = 98	20 nf	PBT	20250	IP 65	25 / 50	350 / 100	63	IB0016*
- C30	40 x 40 x 120	20 nf	PPE	20250	IP 65	20 / 55	350 / 100	64	IM0010*
	40 x 40 x 120	15 f	PPE	20250	IP 65	20 / 55	350 / 100	64	IM0011*
4									
Клеммы - си	гнал на выход	qe/t_	· электрическое	исполнение /	AC/DC - Схема г	одключе	ения Nr 23		
450	90 x 60 x 40	40 nf	PPE	20250	IP 65	10	350 / 100	65	IC0003*
9									
- Tab									
	105 x 80 x 40	60 nf	PPE	20250	IP 65	4	350 / 100	66	ID0013*
\sim									
		(7.0							

^{*} Указание для АС и АС/DC датчиков / продуктов

Примечание: миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист1 ≤ 2 А (быстродействующий). Рекомендация: проверьте устройство на функциональность после короткого замыкания.

Индуктивные датчики для запорной арматуры (вентилей)

Конструкция	Размеры [мм]	Расстояние срабатывания [мм]	Материал	U _b	Вид защиты	f AC / DC [Hz]	I _{load} AC / DC [mA]	№ рис	№ заказа
Кабель 2 т .	сигнал на вь	ыходе/_	_ · электричесн	кое исполнени	ие DC PNP · Схе	ма подкл	тючения N	r 12	
	40 x 26 x 26	4 nf	PBT	1036	IP 67	1300	250	73	IN5251
1									
III	M10					DO DND	0		N 10
штекерныи	разъем інтг	сигнал на выхо	оде/	• электрическ	ое исполнение	DC PNP .	Схема под	дключен	UR NT 13
	40 x 26 x 26	4 nf	PBT	1036	IP 67	1300	250	74	IN5225
()									
Штекерный	разъем М18	сигнал на выхо	оде/	• электрическ	ое исполнение	DC PNP	Схема под	дключен	ия Nr 13
	40 x 26 x 26	4 nf	PBT	1036	IP 67	1300	250	75	IN5285
€77									
Кабель 2 m ·	сигнал на вы	ыходе/	электричесн	кое исполнени	ne AC/DC · Cxen	іа подкль	очения Nr	14	
	40 x 26 x 40	4 nf	PBT	20250	IP 67	25 / 50	350 / 100	76	IN0110*
ित									
~									
Штекерный	разъем М18	сигнал на выхо	оде/	· электрическ	ое исполнение	AC/DC · 0	Схема подн	ключени	я Nr 15
	40 x 26 x 40	4 nf	PC	20250	IP 67	25 / 50	350 / 100	77	IN0108*
(-71)									
~									

^{*} Указание для AC и AC/DC датчиков / продуктов

Примечание: миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист1 ≤ 2 A (быстродействующий). Рекомендация: проверьте устройство на функциональность после короткого замыкания.

Индуктивные датчики с аналоговым выходом

Конструкция	Размеры [мм]	Расстояние срабатывания [мм]	Материал	U _b [B]	Вид защиты	f [Hz]	l _{load} [mA]	№ рис	№ заказа
Штекерный	разъем М12 - о	сигнал на выход	це 420 м <mark>А</mark> анало	г электриче	ское исполнени	e DC анал	ог Сх. по	дключені	ия Nr 16
	M12 / L = 70	0,22 f	латунь	1530	IP 67	-	-	39	IF6028
-	M12 / L = 70	0,44 nf	латунь	1530	IP 67	-	-	40	IF6030
-45	M18 / L = 60	0,55 f	латунь	1530	IP 67	-	-	78	IG6086
100 B	M18 / L = 60	0,88 nf	латунь	1530	IP 67	-	-	79	IG6083
	M30 / L = 70	1,010 f	латунь	1530	IP 67	-	-	43	115916
	M30 / L = 70	1,015 nf	латунь	1530	IP 67	-	-	44	II5913
_ _									
-	40 x 40 x 66	115 f	полиамид	1530	IP 67	-	-	58	IM5139
	40 x 40 x 66	126 nf	полиамид	1530	IP 67	-	-	58	IM5141
417									

Индуктивные датчики К=1

Конструкция	Размеры	Расстояние срабатывания [мм]	Материал	U _b [В]	Вид защиты	f AC / DC [Hz]	I _{load} AC / DC [mA]	№ рис	№ заказа
Штекерный	разъем М12	сигнал на вых	оде —— - элект	рическое исг	олнение DC PN	IP · Схема	подключ	ения Nr 2	!
	M12 / L = 45	4 f	латунь	1036	IP 68	700	100	48	IFC204
	M12 / L = 45	4 f	латунь	1036	IP 68	700	100	48	IFC206
9	M18 / L = 65	5 f	нерж. сталь V4A	1030	IP 68	> 2000	200	80	IGC232
The same of the sa	M18 / L = 65	12 nf	нерж. сталь V4A	1030	IP 68	> 2000	200	81	IGC233
~-	M30 / L = 65	10 f	нерж. сталь (316)	1030	IP 68	1000	200	82	IIC218
	M30 / L = 65	22 nf	нерж. сталь (316)	1030	IP 68	1000	200	83	IIC219
-	40 x 40 x 66	20 f	полиамид	1036	IP 67	200	200	84	IM5119
	40 x 40 x 66	35 nf	полиамид	1036	IP 67	200	200	84	IM5120
412	40 x 40 x 66	40 nf	полиамид	1036	IP 67	200	200	58	IM5131

Индуктивные датчики для работы в среде масел и смазочно-охлаждающих жидкостей

Конструкция	Размеры [мм]	Расстояние срабатывания [мм]	Материал	U _b	Вид защиты	f [Hz]	l _{load} [mA]	№ рис	№ заказа
Штекерный	разъем М8 - с	сигнал на выхо,	де —— - электр	ическое испо	лнение DC PNF	Р - Схема	подключе	ния Nr 2	
	Ø 6,5 / L = 30	2 f	нерж. сталь V4A	1030	IP 67	1500	100	24	IT5040
	Ø 6,5 / L = 30	4 nf	нерж. сталь V4A	1030	IP 67	700	100	85	IT5041
-	Ø 6,5 / L = 50	4 nf	нерж. сталь V4A	1030	IP 67	300	100	25	IT5044
	M8 / L = 30	2 f	нерж. сталь V4A	1030	IP 67	1500	100	86	IE5366
Штекерный	разъем М12 -	сигнал на вых	оде —— - элект	рическое исг	олнение DC PN	IP · Схема	а подключ	ения Nr 2	
	M12 / L = 45	4 f	латунь	1036	IP 68	700	100	48	IFC204
	M12 / L = 50	7 nf	латунь	1036	IP 68	700	100	49	IFC205
	M12 / L = 65	3 f	нерж. сталь V4A	1030	IP 68	> 2000	200	87	IFC245
	M12 / L = 65	8 nf	нерж. сталь V4A	1030	IP 68	> 2000	200	88	IFC246

Сонструкция	Размеры	Расстояние срабатывания	Материал	U _b	Вид защиты	f	I _{load}	№ рис	№ заказа
	[мм]	. [мм]		[B]		[Hz]	[mA]		
Штекерный	разъем М12 -	сигнал на вых	оде — - элект	рическое исг	олнение DC PN	IP · Схема	а подключ	ения Nr 2	
	M18 / L = 46	8 f	латунь	1036	IP 68	400	100	50	IGC204
100 P	M18 / L = 51	12 nf	латунь	1036	IP 68	300	100	51	IGC205
Char	M18 / L = 65	5 f	нерж. сталь V4A	1030	IP 68	> 2000	200	80	IGC232
	M18 / L = 65	12 nf	нерж. сталь V4A	1030	IP 68	> 2000	200	81	IGC233
	M30 / L = 50	15 f	латунь	1036	IP 68	100	100	52	IIC200
	M30 / L = 50	22 nf	латунь	1036	IP 68	100	100	53	IIC201
•									
нпуктивнь	ІЕ ПАТЦИКИ І	ппа применен	ия во влажной	спепе и спе	THE C BLITEDW	анными і	гигиениц	CKNWN H	юрмам
пдуктивпь	іс датчики д	філ применен	ил во влажнои	среде и сре	де с выдерж	аппыши	пиписпич	CKPIIVIPI II	Юрімаім

онструкция	Размеры	Расстояние срабатывания [мм]	Материал	U _b [B]	Вид защиты	f [Hz]	l _{load} [mA]	№ рис	№ заказа
абель 6 m ·	сигн. на выхој	де —— - элект	рич. испол. 3-пров	од. сх. DC PN	IP; 2-провод. cx.	DC PNP/N	PN · Сх. по	дключен	ия Nr 20
_	Ø 12 / L = 79	7 nf	нерж. сталь V4A	1030	IP 68 / IP 69K	700	100	89	IFT211
4	Ø 18 / L = 81	12 nf	нерж. сталь V4A	1030	IP 68 / IP 69K	300	100	90	IGT21
абель 6 т	сигнал на вы	іходе — - эл	ектрическое исп	олнение DC	PNP · Схема по	дключені	ия Nr 1		
	M12 / L = 50	4 f	нерж. сталь V4A	1036	IP 68 / IP 69K	700	100	91	IFT20
	M12 / L = 61	7 nf	нерж. сталь V4A	1036	IP 68 / IP 69K	700	100	92	IFT20
~	M18 / L = 57	8 f	нерж. сталь V4A	1036	IP 68 / IP 69K	400	100	93	IGT20
	M12 / L = 61	7 nf	нерж. сталь V4A	1036	IP 68 / IP 69K	700	100	92	IFT20
								, -	
~	M30 / L = 59	22 nf	нерж. сталь V4A	1036	IP 68 / IP 69K	100	100	94	IIT20
	M30 / L = 59	14 f	нерж. сталь V4A	1036	IP 68 / IP 69K	100	100	95	IIT209
ITOKODULIŬ	nagrou M12	OUTU HO BLIVOR	e —— - 3-провод	OV DC DND	2-monon ov D		N Cy nor	IN BIOTIONI	40 Nr 21
пекерный	Ø 12 / L = 70	7 nf	нерж. сталь V4A	1030	IP 68 / IP 69K	700	100	96	IFT21
/	Ø 127 L = 70	7 111	нерж. сталь V4А	1030	IF 00 / IF 09K	700	100	90	IFIZI
-									
	Ø 18 / L = 70	12 nf	нерж. сталь V4A	1030	IP 68 / IP 69K	300	100	97	IGT21
	1510				20.01	ID 6		N 6	
текерный	•		оде — - элект						
-	Ø 12 / L = 60	4 nf	нерж. сталь V4A	1036	IP 67	1400	250	98	IF580
	M8 / L = 70	1 f	нерж. сталь V4A	1036	IP 67	2000	200	99	IE521
_	-	2 nf	нерж. сталь V4A	1036	IP 65	2000	200	100	IE525

Конструкция	Размеры	Расстояние срабатывания	Материал	U _b	Вид защиты	f	I _{load}	№ рис	№ заказа
	[MM]	[мм]		[B]		[Hz]	[mA]		
Штекерный	разъем М12 -	сигнал на вых	оде — - элект	рическое исп	олнение DC PN	IP · Схема	подключ	іения Nr 2	
	M12 / L = 50	7 nf	нерж. сталь V4A	1036	IP 68 / IP 69K	700	100	101	IFT200
	M12 / L = 45	4 f	нерж. сталь V4A	1036	IP 68 / IP 69K	700	100	48	IFT203
	M18 / L = 51	12 nf	нерж. сталь V4A	1036	IP 68 / IP 69K	300	100	102	IGT200
The same of the sa	M18 / L = 46	8 f	нерж. сталь V4A	1036	IP 68 / IP 69K	500	100	50	IGT203
	M30 / L = 50	22 nf	нерж. сталь V4A	1036	IP 68 / IP 69K	100	100	103	IIT200
	M30 / L = 50	14 f	нерж. сталь V4A	1036	IP 68 / IP 69K	100	100	52	IIT205

Индуктивные датчики для применения в транспортной технике

Конструкция	Размеры	Расстояние срабатывания [мм]	Материал	U _b [В]	Вид защиты	f [Hz]	I _{load} [mA]	№ рис	№ заказа
Кабель 6 m	сигнал на вь	иходе <u> —</u> - эл	ектрическое исг	полнение DC	PNP · Схема под	дключени	ия Nr 1		
	M12 / L = 79	4 f	нерж. сталь	1060	IP 67 / IP 69K	400	200	104	IFM209
	M12 / L = 79	7 nf	нерж. сталь V4A	1060	IP 67 / IP 69K	300	200	105	IFM210
	M18 / L = 81	8 f	нерж. сталь	1060	IP 67 / IP 69K	200	200	106	IGM206
	M18 / L = 81	12 nf	нерж. сталь	1060	IP 67 / IP 69K	200	200	107	IGM207
	M30 / L = 81	12 f	нерж. сталь	1060	IP 67 / IP 69K	100	200	108	IIM210
	M30 / L = 81	22 nf	нерж. сталь	1060	IP 67 / IP 69K	100	200	109	IIM211
Штекерный	разъем М12 -	сигнал на вых	оде —— - элект	рическое исг	полнение DC PN	IP · Схема	подключ	ения Nr 2	2
	M12 / L = 70	4 f	нерж. сталь V4A	1036	IP 67 / IP 69K	400	100	110	IFM203
	M12 / L = 70	7 nf	нерж. сталь V4A	1036	IP 67 / IP 69K	300	100	111	IFM204
_									
.45	M18 / L = 70	8 f	нерж. сталь	1036	IP 67 / IP 69K	200	100	112	IGM200
The same of the sa	M18 / L = 70	12 nf	нерж. сталь	1036	IP 67 / IP 69K	200	100	113	IGM201
	M30 / L = 70	12 f	нерж. сталь	1036	IP 67 / IP 69K	100	100	43	IIM200
1	M30 / L = 70	22 nf	нерж. сталь	1036	IP 67 / IP 69K	100	100	44	IIM201

Индуктивные датчики для опасных зон

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабатыв [мм]	Материал	U _{Номина} . 1К½ [V]	U _b	Собственная ёмкостъ [nf]	Самоиндук- тивностъ [µH]	f [Hz]	№ рис	№ заказа
Кабель 2 m · си	гн. на вых. <u></u>	подключ	і. к сертифиц. иск	робезопасн	. цепям с м	акс. знач. U=15	V / I=50mA / P=1	20 mW · 0	Сх. подкл	ючен. Nr 17
	M12 / L = 30	2 f	PBT	8,2 DC	7,530	140	340	1200	114	NF5001
-	M12 / L = 30	2 f	латунь	8,2 DC	7,530	140	340	1200	114	NF5002
	M12 / L = 30	4 nf	PBT	8,2 DC	7,530	140	130	1500	114	NF5003
	M12 / L = 30	4 nf	латунь	8,2 DC	7,530	140	130	1500	115	NF5004
	M18 / L = 33	5 f	PBT	8,2 DC	7,530	145	45	720	116	NG5001
-	M18 / L = 33	5 f	латунь	8,2 DC	7,530	145	45	720	116	NG5002
	M18 / L = 33	8 nf	PBT	8,2 DC	7,530	155	50	300	116	NG5003
	M18 / L = 33	8 nf	латунь	8,2 DC	7,530	155	50	300	117	NG5004

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабатыв [мм]	Материал	U _{Номина.} 1К½ [V]	U _b [В]	Собственная ёмкостъ [nf]	Самоиндук- тивностъ [µH]	f [Hz]	№ рис	№ заказа
Кабель 2 m · си	игн. на вых. 🖊	подключ	н. к сертифиц. иск	робезопасн	. цепям с м	акс. знач. U=15	V / I=50mA / P=1	20 mW · 0	Сх. подкл	ючен. Nr 17
	M30 / L = 41	10 f	PBT	8,2 DC	7,530	145	140	450	118	NI5001
-	M30 / L = 41	10 f	латунь	8,2 DC	7,530	145	140	450	118	NI5002
3	M30 / L = 41	15 nf	PBT	8,2 DC	7,530	145	110	200	118	NI5003
	M30 / L = 41	15 nf	латунь	8,2 DC	7,530	145	110	200	119	NI5004
Кабель 2 т си	ıгн. на вых. 2 x ра	змык. конта	кт - подключ. к сеј	ртифиц. иск	робезоп. це	епям с макс. зна	ч. U=15 V / I=50m	A / P=120	mW · Cx.	подк. Nr 18
	40 x 26 x 26	4 nf	PBT	8,2 DC	7,515	140	130	1800	73	NN5009
₩										
-										
Коннектор М12	2 ⋅ сигн. на вых. 2	2 х размык.	контакт - подклю	ч. к искроб	езоп. цепяг	м с макс. знач.	U=15 V / I=50mA	/ P=120 i	mW · Cx. r	юдк. Nr 19
	40 x 26 x 26	4 nf	PBT	8,2 DC	7,515	140	130	1800	120	NN5008
(-)										
~										

Усилитель для индуктивные датчики для опасных зон

	U _b [В]	Потребляемая мощность/Потребление тока [VA]/[mA]	f [Hz]	T _a	Выход	Вид защиты	№ Рис	№ заказа
	[2]	onno rona (vzyjmiz)	[]	[0]				
	24	/ < 50	5000	-2060	2 транз. PNP вых. (100 mA, защ. от кор. замык)	IP 20	121	N0531A
	24	/ < 50	5000	-2060	2 транз. PNP вых. (100 mA, защ. от кор. замык)	IP 20	121	N0534A
Ī	24	/ < 50	5000	-2060	2 вых. (опт. разв., биполяр., 100 mA, защ. от кор. замык)	IP 20	121	N0532A
	24	/ < 23	10	-2060	Реле (1 коммут. выход)	IP 20	121	N0530A
Ī	24	/ < 50	10	-2060	Реле (1 перекидной контакт на канал)	IP 20	121	N0533A
	230	1,0 /	10	-2060	Реле (1 коммут. выход)	IP 20	121	N0031A
Ī	230	1,3 /	10	-2060	Реле (1 перекидной контакт на канал)	IP 20	121	N0033A

Принадлежности

модель	Обозначение	Номер заказа
N. Marie	Штепсельный разъем · Lumberg · прямой · безгалогенный · Разъём 1/2 дюйма · TPU	E11251
	Крепёжный хомут · Ø 12 mm · с жестким упором · для типа М12 · РС	E11047
1	Крепёжный хомут \cdot Ø 18 mm \cdot с жестким упором \cdot для типа М18 \cdot РС	E11048
	Крепёжный хомут · Ø 30 mm · с жестким упором · для типа М30 · РС	E11049
1		
A	Монтажный зажим \cdot форма О \cdot для типа М12 \cdot провод из пружинной стали (1.4310)	E11533
es.	Монтажный зажим · форма О · для типа М18 · нерж. сталь V4A (1.4404)	E11534
9	Монтажный зажим \cdot Ø 12 mm \cdot для датчиков в цилиндрическом гладком корпусе Ø 12мм \cdot форма В \cdot нерж. сталь V4A (316L)	E11530
80	Монтажный зажим \cdot Ø 18 mm \cdot для датчиков в цилиндрическом гладком корпусе Ø 18мм \cdot форма В \cdot нерж. сталь V4A (316L)	E11531
00	Крепежный уголок · для типа М8 · нерж. сталь V2A (1.4301)	E10734
90		

модель	Обозначение	Номер заказа				
	Крепежный уголок · для типа М12 · нерж. сталь V2A (1.4301)					
& S	Крепежный уголок · для типа М18 · нерж. сталь V2A (1.4301)	E10736				
00	Крепежный уголок · для типа М30 · нерж. сталь V2A (1.4301)	E10737				
	Полимерные гайки для арматуры · M18 x 1 · POM (полиоксиметилен)	E19503				
-						
	Инициаторы для индуктивных датчиков \cdot Ø 53 mm \cdot Инициаторы для индуктивных датчиков / PBT (полибутилентерефталат) / винты: / высококачественная нерж. сталь V4A	E17118				
	Инициаторы для индуктивных датчиков \cdot Ø 65 mm \cdot Инициаторы для индуктивных датчиков / PA 6 / винты: / V2A (1.4302)	E17327				
	Инициаторы для индуктивных датчиков \cdot Ø 102 \cdot Инициаторы для индуктивных датчиков / РА 6 / винты: / V2A (1.4302)	E17328				
3-1_	Блокирующая защелка · для разъёма M12 с герметизированным кабелем · максимальная ширина гайки M12 - 11 mm · Взрывоопасная пылевая (Ex) группа II категории 3D Взрывоопасная газовая (Ex) группа II категории 3G · PA (полиамид)	E11532				
~~						

Схема подключения

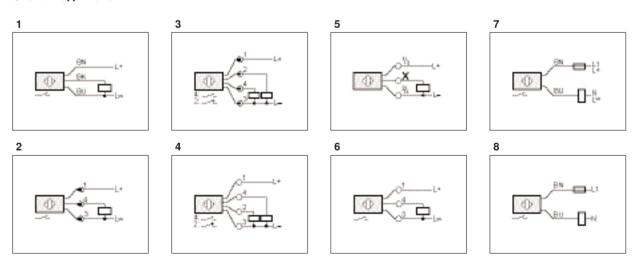
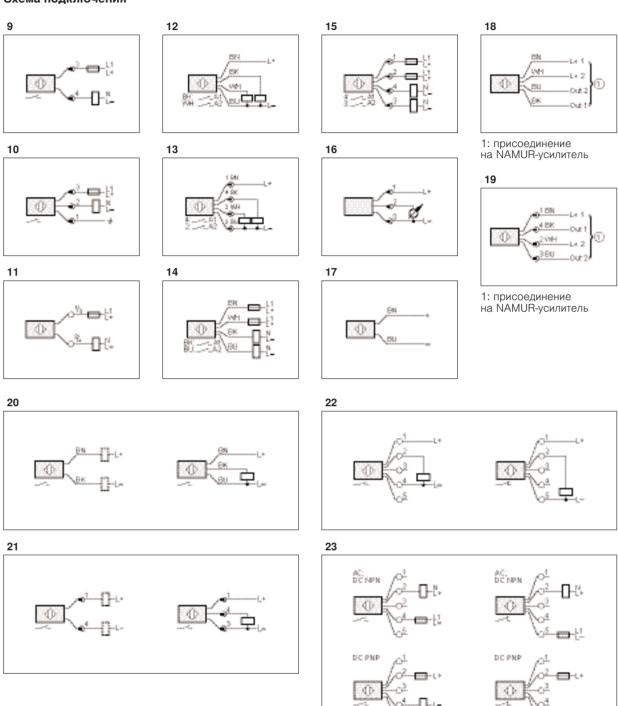
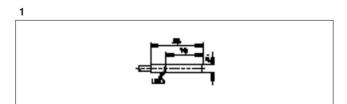
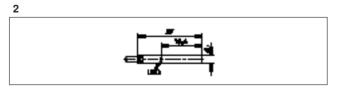


Схема подключения



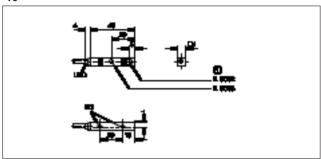
Типовые размеры



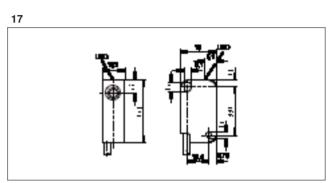


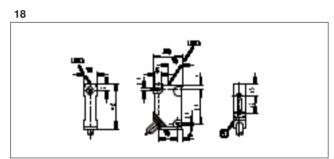
-[]-:-

1: активная поверхность

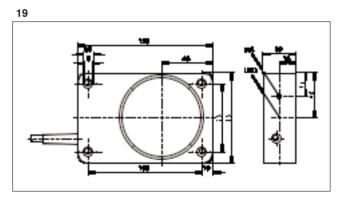


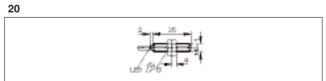
1: активная поверхность

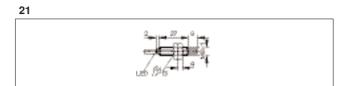


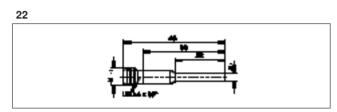


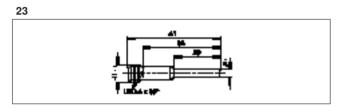
1: Резьбовая вставка МЗ, глубина 5,8 mm, макс. момент затяжки 1,2 Nm (крепежный винт тип 8.8) когда латуневая втулка в контакте с аналогом



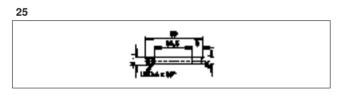


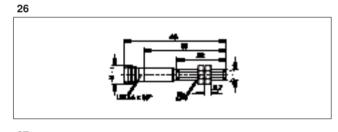


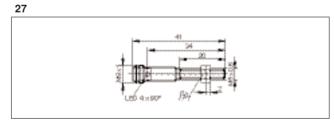


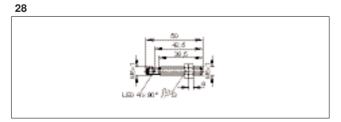


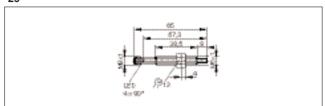


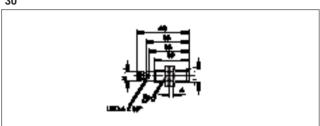


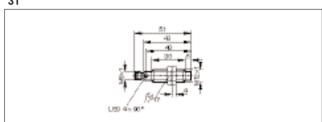


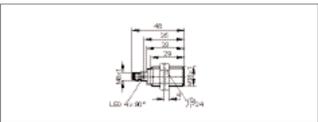


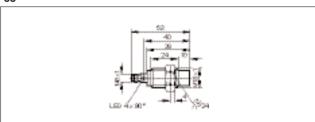


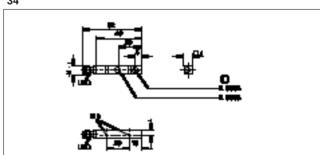




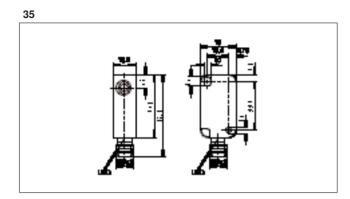




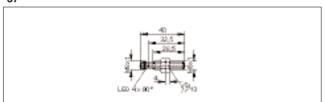


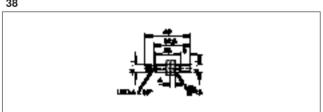


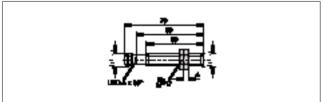
1: активная поверхность

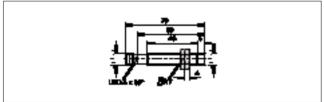


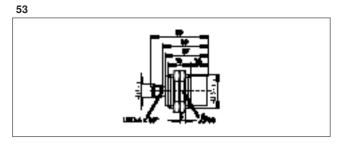
1: Резьбовая вставка МЗ, глубина 5,8 mm, макс. момент затяжки 1,2 Nm (крепежный винт тип 8.8) когда латуневая втулка в контакте с аналогом



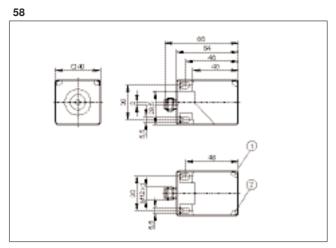




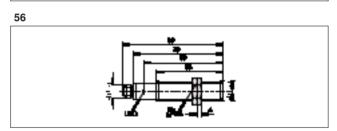


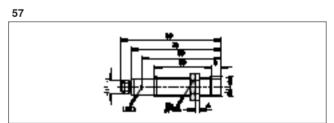


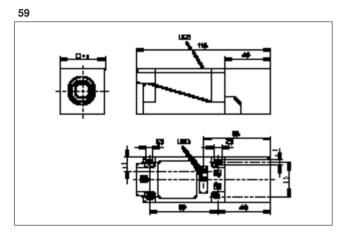
54

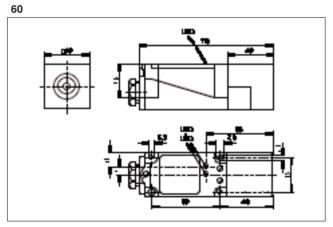


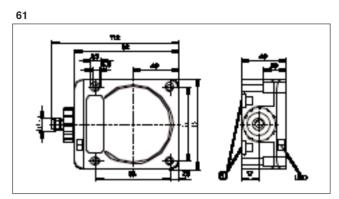
1: Светодиод желтого света, 2: LED зеленый

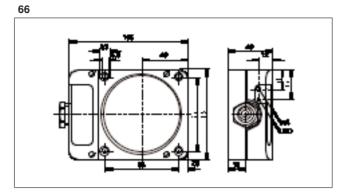




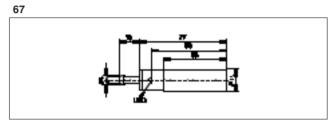


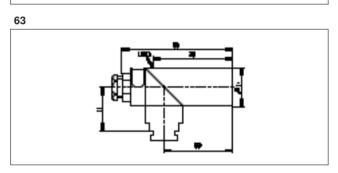


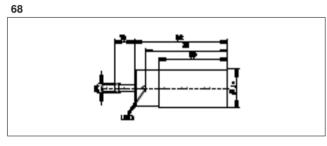


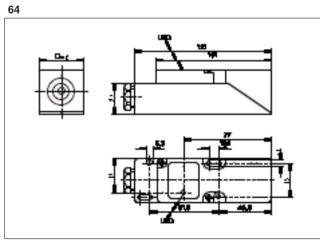


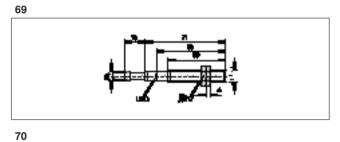
1: крепление на DIN-рейке

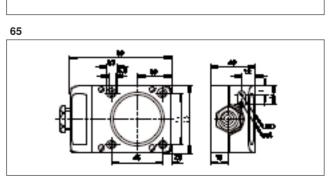


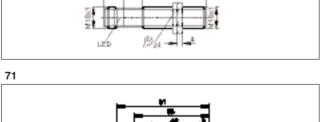


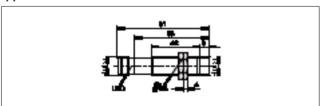


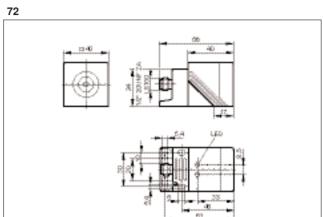


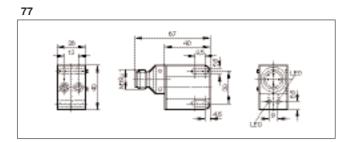


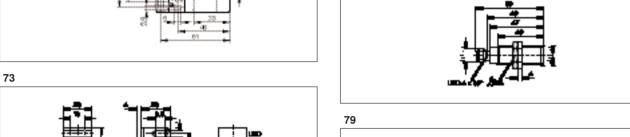


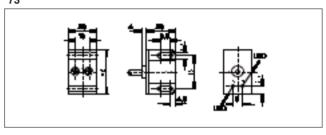


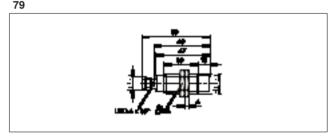


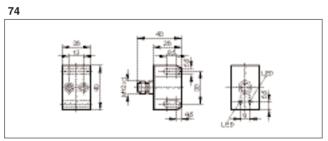


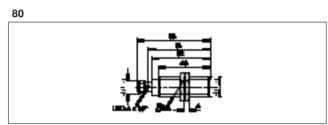


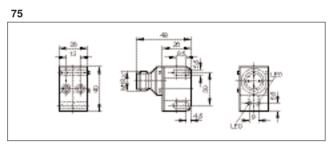


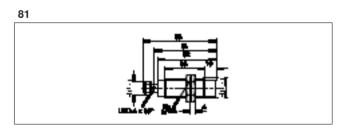


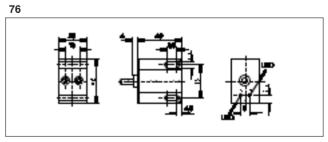


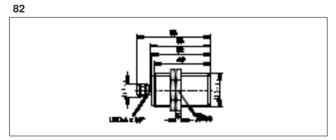




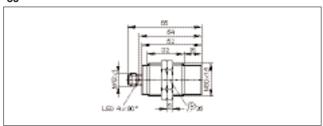


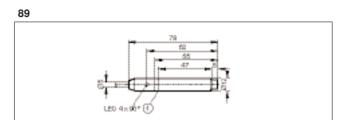




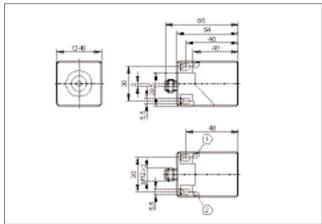


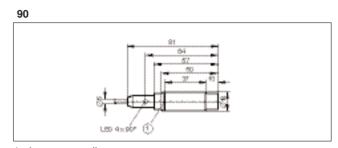




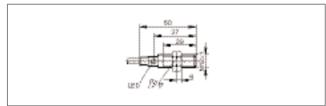


1: Фиксирующий паз

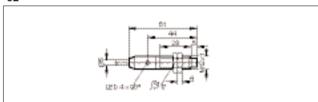


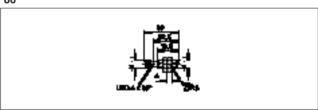


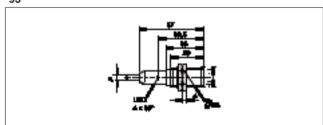
1: Фиксирующий паз

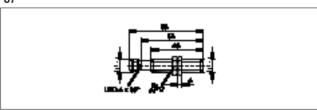


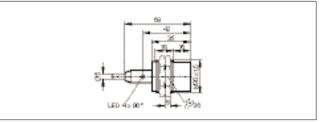


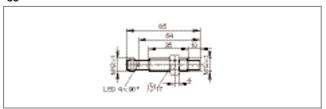




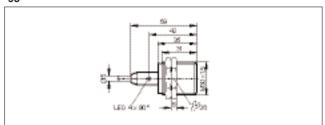






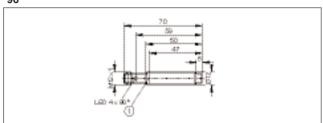


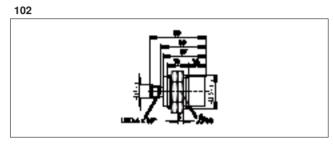
95



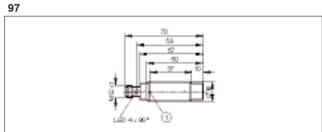
101

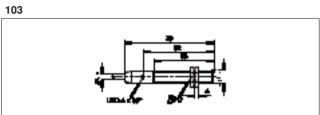
96





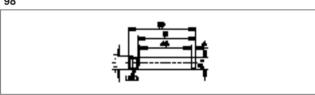
1: Фиксирующий паз

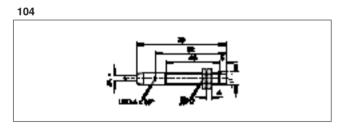




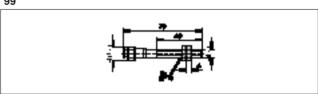
1: Фиксирующий паз

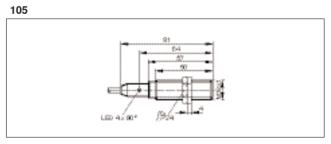
98

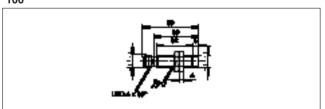


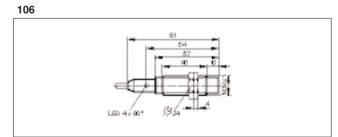


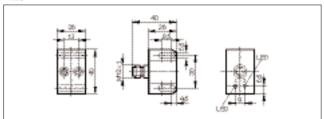
99

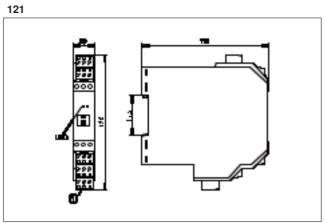












1: штекер стандарта COMBICON с винтовыми клеммами (опция)