



Магнитные датчики ближней локации, прямоугольные

Типы	Серия S	Серия SP.B.2	Серия SP.A.1														
Габариты (мм)	21.2 x 11.5 x 79	24 x 25.5 x 85	16 x 90 x 20														
Обозначения	<table border="1"> <tr><td>S.A.2</td><td>S.A.8</td></tr> <tr><td>S.C.2</td><td>S.C.8</td></tr> <tr><td>S.S.2</td><td></td></tr> <tr><td>S.B.2</td><td>S.B.2/S5</td></tr> <tr><td>S.BS.2</td><td></td></tr> </table>	S.A.2	S.A.8	S.C.2	S.C.8	S.S.2		S.B.2	S.B.2/S5	S.BS.2		<table border="1"> <tr><td>SP.B.2</td></tr> <tr><td>SP.B.2/2MT</td></tr> </table>	SP.B.2	SP.B.2/2MT	<table border="1"> <tr><td>SP.A.1/S2</td></tr> <tr><td>SP.A.1/S3</td></tr> </table>	SP.A.1/S2	SP.A.1/S3
S.A.2	S.A.8																
S.C.2	S.C.8																
S.S.2																	
S.B.2	S.B.2/S5																
S.BS.2																	
SP.B.2																	
SP.B.2/2MT																	
SP.A.1/S2																	
SP.A.1/S3																	
Выходная функция: - NO																	
- NC																	
- Переключение																	
- Бистабильный																	
- Бистаб. СО																	
Выходное соединение: - Крепеж																	
- Кабель																	
Заземление: - выходной провод																	
- тонкая пластина, закрепленная на корпусе																	
Электрические характеристики																	
Макс. напряж. переключения	220 - 1500 V	250 V															
Макс. ток переключения	1 - 3 A	5 A															
Макс. мощн. переключения	60 - 120 VA	100 VA															
Питание			24 VDC														
Выход 1 / Выход 2			max 5VA - 0.5A / max 100VA - 4A														
Общие характеристики																	
Рабочая дистанция / Корпус	8 - 32 мм / пластик	5 - 30 мм / пластик	12 мм / ABS класса V0														
Степень защиты / Раб. темп.	IP 67 / -25°C ... +75°C	IP67 или IP65 / -25°C ... +75°C	IP 67 / -25°C ... +80°C														
Выходное соединение	ПВХ кабель		ПВХ кабель														
Выходная функция		Бистабильный															
Выходная функция E1 / E2			NC														

Типы	Серии M и MS	Серия MM																									
Выходная функция	<table border="1"> <tr><td>Обнаружение повреждения кабеля</td><td>Обозначения</td></tr> <tr><td>NO</td><td>MS.A.1</td></tr> <tr><td>-</td><td>M.A.3</td></tr> <tr><td>NC</td><td>M.C.3</td></tr> <tr><td>Стабильный</td><td>M.S.1</td></tr> </table>	Обнаружение повреждения кабеля	Обозначения	NO	MS.A.1	-	M.A.3	NC	M.C.3	Стабильный	M.S.1	<table border="1"> <tr><td>Габариты</td><td>Выходн. соединение</td><td>Обозначения</td></tr> <tr><td>14 x 23.5 x 6.1</td><td>Двуж. кабель</td><td>MM.A.6</td></tr> <tr><td>7 x 27 x 11</td><td>ПВХ кабель</td><td>MM.A.3</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>7 x 27 x 11</td><td>ПВХ кабель</td><td>MM.S.1</td></tr> </table>	Габариты	Выходн. соединение	Обозначения	14 x 23.5 x 6.1	Двуж. кабель	MM.A.6	7 x 27 x 11	ПВХ кабель	MM.A.3	-	-	-	7 x 27 x 11	ПВХ кабель	MM.S.1
Обнаружение повреждения кабеля	Обозначения																										
NO	MS.A.1																										
-	M.A.3																										
NC	M.C.3																										
Стабильный	M.S.1																										
Габариты	Выходн. соединение	Обозначения																									
14 x 23.5 x 6.1	Двуж. кабель	MM.A.6																									
7 x 27 x 11	ПВХ кабель	MM.A.3																									
-	-	-																									
7 x 27 x 11	ПВХ кабель	MM.S.1																									
Электрические характеристики	<table border="1"> <tr><td>Макс. напряж. перекл.</td><td>Макс. ток перекл.</td><td>Макс. мощн. перекл.</td></tr> <tr><td>100 - 500 V</td><td>0.25 - 0.75 A</td><td>5 - 10 VA</td></tr> </table>	Макс. напряж. перекл.	Макс. ток перекл.	Макс. мощн. перекл.	100 - 500 V	0.25 - 0.75 A	5 - 10 VA	<table border="1"> <tr><td>Макс. напряж. перекл.</td><td>Макс. ток перекл.</td><td>Макс. мощн. перекл.</td></tr> <tr><td>100 - 500 V</td><td>0.25 - 1 A</td><td>5 - 10 VA</td></tr> </table>	Макс. напряж. перекл.	Макс. ток перекл.	Макс. мощн. перекл.	100 - 500 V	0.25 - 1 A	5 - 10 VA													
Макс. напряж. перекл.	Макс. ток перекл.	Макс. мощн. перекл.																									
100 - 500 V	0.25 - 0.75 A	5 - 10 VA																									
Макс. напряж. перекл.	Макс. ток перекл.	Макс. мощн. перекл.																									
100 - 500 V	0.25 - 1 A	5 - 10 VA																									
Общие характеристики	<table border="1"> <tr><td>Габариты (мм)</td><td>8.3 x 37 x 16</td></tr> <tr><td>Рабочая дистанция</td><td>7 - 35 мм</td></tr> <tr><td>Выходное соединение</td><td>ПВХ кабель</td></tr> <tr><td>Степень защиты</td><td>IP 67</td></tr> <tr><td>Рабочая температура</td><td>-25°C ... +80°C</td></tr> <tr><td>Корпус</td><td>Пластик или полипропилен с 30% стеклянного волокна.</td></tr> </table>	Габариты (мм)	8.3 x 37 x 16	Рабочая дистанция	7 - 35 мм	Выходное соединение	ПВХ кабель	Степень защиты	IP 67	Рабочая температура	-25°C ... +80°C	Корпус	Пластик или полипропилен с 30% стеклянного волокна.	<table border="1"> <tr><td>См. обозначения</td></tr> <tr><td>10 - 50 мм</td></tr> <tr><td>См. обозначения</td></tr> <tr><td>IP 67</td></tr> <tr><td>-25°C ... +75°C</td></tr> <tr><td>Пластик</td></tr> </table>	См. обозначения	10 - 50 мм	См. обозначения	IP 67	-25°C ... +75°C	Пластик							
Габариты (мм)	8.3 x 37 x 16																										
Рабочая дистанция	7 - 35 мм																										
Выходное соединение	ПВХ кабель																										
Степень защиты	IP 67																										
Рабочая температура	-25°C ... +80°C																										
Корпус	Пластик или полипропилен с 30% стеклянного волокна.																										
См. обозначения																											
10 - 50 мм																											
См. обозначения																											
IP 67																											
-25°C ... +75°C																											
Пластик																											





Типы

Серия FM..

Серия FMM..

Серия FMMP..

Серия FMP..



Габариты (мм)

Ø 9.3 M10 M12 x 1

M 8 x 1

Ø 6 x25 x33 x38

M 12 x 1

Выходная функция

NO

FM.A.3 FM.A.9/S1
FM.A.3/S5
FM.A.6

FMM.A.3
FMM.A.6

FMMP.A.7/L25
FMMP.A.7/L33
FMMP.A.7/L38

FMP.A.7
FMP.A.9
FMP.A.9/S1

NC

FM.C.3
FM.C.3/S1

FMM.S.1

FMP.C.7
FMP.C.9
FMP.S.1
FMP.B.2

Переключение
Бистабильный

Электрические характеристики

Макс. напряж. переключения
Макс. ток переключения
Макс. мощн. переключения
Макс. рабочий ток

100 - 500 V
0.25 - 3 A
5 - 60 VA

100 - 500 V
0.25 - 0.5 A
5 - 10 VA

100 V
0.4 A
10 VA
0.75 A

100 - 250 V
0.25 - 3 A
5 - 120 VA

Общие характеристики

Выходное соединение
Рабочая дистанция
Степень защиты
Рабочая температура
Корпус

ПВХ кабель
5 - 25 мм
IP 67
-25°C ... +75°C
Пластик / Латунь

ПВХ кабель
8 - 27 мм
IP 67
-25°C ... +70°C
Нержавеющая сталь

Двужильный кабель
>8 мм
IP 67
-20°C ... +75°C
Пластик

ПВХ кабель
IP 67
-25°C ... +75°C
Пластик

Типы

Серия FS..

Серия FSLP..



Выходная функция

NO

NC

Переключение

NO

Переключение

NO

Переключение

Бистабильный

Размеры	Обозначения
Ø 13.5 mm	FS.A.2 FS.A.8
Ø 13.5 mm	FS.C.2 FS.C.8
Ø 13.5 mm	FS.S.2
M10 x 1.25	FS.A.2/S3/2MT
M10 x 1.25	FS.S.2/S1/2MT
M12 x 1	FS.A.2/S4/2MT
M12 x 1	FS.S.2/S4/2MT
M16 x 1.5	FS.B.2/2MT

Электрические характеристики

Контакт

Макс.напряж.пер. Макс.ток.пер. Макс.мощн.пер.
220 - 1500 V 1 - 3 A 60 - 120 VA

Общие характеристики

Выходное соединение
Рабочая дистанция
Степень защиты
Рабочая температура
Корпус
Нар. размеры модульной направляющей (мм)

ПВХ кабель
3 - 12 мм
IP 67
-25°C ... +75°C
Пластик / Латунь

Размеры	Обозначения
Ø 16 x 110 мм	FSLP.A.7
Рабочий полюс	FSLP.B.2
N (север) и S (юг)	FSLP.B.2
Контакт, закрытый при N.	FSLP.B.2
Контакт, открытый при S.	FSLP.B.2

Макс.напряж.пер. Макс.ток.пер. Макс.мощн.пер.
100 - 250 V 0.4 - 3 A 10 - 120 VA

ПВХ кабель
18 - 25 мм (передняя), 10 - 15 (боковая)
IP 67
-30°C ... +80°C
Пластик
20 x 200 x 10



Магнитные датчики ближней локации, цилиндрические и щелевые

Типы

Серия FSM..

Серия FSQ..



Выходная функция

NO	
Переключение	

Размеры	Обозначения
M12 x 1	FSM.A.2
M12 x 1	FSM.A.7
M12 x 1	FSM.S.2
M16 x 1	FSM.S.2/S2
M16 x 1	FSM.S.2/S2/AT

Размеры	Обозначения
M12 x 1	FSQ.A.3/A01/2MT/HF

Электрические характеристики

Макс. напряжение переключения	
Макс. ток переключения	
Макс. мощность переключения	

220 - 500 V	
0.05 - 3 A	
50 - 100 VA	

500 V	
0.5 A	
10 VA	

Общие характеристики

Выходное соединение	
Несодержащий галогенов кабель	
Рабочая дистанция	
Степень защиты	
Рабочая температура	
Корпус	
Использование при высокой температуре	

Обозначения	
Силиконовый / ПВХ кабель	
7 - 23 мм	
IP 67	
-25°C ... +75°C	
Латунь - Никелированная латунь	
FSM.S.2/S2AT	

Обозначения	
FSQ.A.3/A01/2MT/HF	
7 - 30 мм	
IP 67	
-25°C ... +75°C	
Нержавеющая сталь	
FSQ.A.3/A01/2MT/HF	

Типы

Серия I.

Серия ISY.

Серия IM.



Габариты (мм)

75 x 50.7 x 40

45 x 37 x 10

28 x 18.5 x 7

Выходная функция

NO	
NC	
Переключение	

I.A.2	I.A.8
I.C.2	I.C.8
I.S.2	

ISY.C.3
ISY.S.1

IM.C.3
IM.S.1

Электрические характеристики

Макс. напряжение переключения	
Макс. ток переключения	
Макс. мощность переключения	

220 - 1500 V	
1 - 3 A	
60 - 120 VA	

100 - 500 V	
0.25 - 0.5 A	
5 - 10 VA	

100 - 500 V	
0.25 - 0.5 A	
5 - 10 VA	

Общие характеристики

Выходное соединение	
Степень защиты	
Рабочая температура	
Корпус	

ПВХ кабель	
IP 67	
-25°C ... +75°C	
Пластик	

ПВХ кабель	
IP 67	
-25°C ... +75°C	
Пластик	

ПВХ кабель	
IP 67	
-25°C ... +75°C	
Пластик	



Датчики