



Дистанционные емкостные датчики, с тройной защитой™

Типы	M18-DC, с тройной защитой™		M18-AC, с тройной защитой™	
Подсоединение	Кабель 2 м	Разъем M12	Кабель 2 м	Разъем M12
Крепится заподлицо				
Размеры (мм)	M18 x 71.5	M18 x 83.5	M18 x 71.5	M18 x 83.5
Резьба (мм)	M18 x 1 x 46.5			
Рабочая частота	30 Гц	30 Гц	10 Гц	10 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	3 - 8 мм (регулируемая)			
Обозначения				
NPN-NO	CA18CLF08NA	CA18CLF08NAM1		
PNP-NO	CA18CLF08PA	CA18CLF08PAM1		
NPN-NC	CA18CLF08NA	CA18CLF08NAM1		
PNP-NC	CA18CLF08PA	CA18CLF08PAM1		
Тиристор (SRC) NO			CA18CLF08TO	CA18CLF08TOM6
Тиристор (SRC) NC			CA18CLF08TC	CA18CLF08TCM6
Крепится незаподлицо				
Размеры (мм)	M18 x 79.5	M18 x 91.5	M18 x 79.5	M18 x 91.5
Резьба (мм)	M18 x 1 x 46.5			
Рабочая частота	30 Гц	30 Гц	10 Гц	10 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	3 - 12 мм (регулируемая)			
Обозначения				
NPN-NO	CA18CLN12NA	CA18CLN12NAM1		
PNP-NO	CA18CLN12PA	CA18CLN12PAM1		
NPN-NC	CA18CLN12NA	CA18CLN12NAM1	CA18CLN12TO	CA18CLN12TOM6
PNP-NC	CA18CLN12PA	CA18CLN12PAM1	CA18CLN12TC	CA18CLN12TCM6
Тиристор (SRC) NO			CA18CLN12TO	CA18CLN12TOM6
Тиристор (SRC) NC			CA18CLN12TC	CA18CLN12TCM6
Характеристики				
Крепится заподлицо и незаподлицо				
Номинальное рабочее напряжение	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	20 - 250 VAC	20 - 250 VAC
Падение напряжения	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC	< 10 VAC	< 10 VAC
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Защита от коротких замыканий (S)	SPT	SPT	T	T
Обратная полярность (P)				
Переходной режим (T)				
Ток на выходе	< 200 mA	< 200 mA	< 500 mA	< 500 mA
Материал корпуса	Термопластический полиэфирный пластик	Термопластический полиэфирный пластик	Термопластический полиэфирный пластик	Термопластический полиэфирный пластик
Рабочая температура	-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C
Цвет светодиода	Желтый	Желтый	Желтый	Желтый
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA			

Предлагается также в тефлоновом, полипропиленовом и PVC корпусе





Типы	M30-DC, с тройной защитой™			
Подсоединение	Кабель 2 м	Разъем M12	Кабель 2 м	Разъем M12
Крепится заподлицо				
Размеры (мм)	M30 x 63.6	M30 x 75.6	M30 x 63.6	M30 x 75.6
Резьба (мм)	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50
Рабочая частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	2 - 16 мм (регулируемая)	2 - 16 мм (регулируемая)	2 - 16 мм (регулируемая)	2 - 16 мм (регулируемая)
Обозначения				
NPN-NO	EC3016NPASL	EC3016NPASL-1	EC3016NPAPL	EC3016NPAPL-1
PNP-NO	EC3016PPASL	EC3016PPASL-1	EC3016PPAPL	EC3016PPAPL-1
NPN-NC	EC3016NPASL	EC3016NPASL-1	EC3016NPAPL	EC3016NPAPL-1
PNP-NC	EC3016PPASL	EC3016PPASL-1	EC3016PPAPL	EC3016PPAPL-1
Крепится незаподлицо				
Размеры (мм)	M30 x 63.6	M30 x 75.6	M30 x 63.6	M30 x 75.6
Резьба (мм)	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50
Рабочая частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	4 - 25 мм (регулируемая)	4 - 25 мм (регулируемая)	4 - 25 мм (регулируемая)	4 - 25 мм (регулируемая)
Обозначения				
NPN-NO	EC3025NPASL	EC3025NPASL-1	EC3025NPAPL	EC3025NPAPL-1
PNP-NO	EC3025PPASL	EC3025PPASL-1	EC3025PPAPL	EC3025PPAPL-1
NPN-NC	EC3025NPASL	EC3025NPASL-1	EC3025NPAPL	EC3025NPAPL-1
PNP-NC	EC3025PPASL	EC3025PPASL-1	EC3025PPAPL	EC3025PPAPL-1
Характеристики				
Крепится заподлицо и незаподлицо				
Номинальное рабочее напряжение	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC
Падение напряжения	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Защита от коротких замыканий (S)				
Обратная полярность (P)	SPT	SPT	SPT	SPT
Переходной режим (T)				
Ток на выходе	< 200 mA	< 200 mA	< 200 mA	< 200 mA
Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Термопластический полиэфирный пластик	Термопластический полиэфирный пластик
Рабочая температура	-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C
Цвет светодиода	Желтый	Желтый	Желтый	Желтый
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA

ДАТЧИКИ



Дистанционные емкостные датчики, с тройной защитой™

Типы	M30-AC, с тройной защитой™			
Подсоединение	Кабель 2 м	Разъем M12	Кабель 2 м	Разъем M12
Крепится заподлицо				
Размеры (мм)	M30 x 63.6	M30 x 75.6	M30 x 63.6	M30 x 75.6
Резьба (мм)	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50
Рабочая частота	10 Гц	10 Гц	10 Гц	10 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	2 - 16 мм (регулируемая)	2 - 16 мм (регулируемая)	2 - 16 мм (регулируемая)	2 - 16 мм (регулируемая)
Обозначения				
NPN-NO				
PNP-NO				
NPN-NC				
PNP-NC				
Тиристор (SRC) NO	EC3016TBAPL	EC3016TBAPL-6	EC3016TBASL	EC3016TBASL-6
Тиристор (SRC) NC	EC3016TBAPL	EC3016TBAPL-6	EC3016TBASL	EC3016TBASL-6
Крепится незаподлицо				
Размеры (мм)	M30 x 71.6	M30 x 83.6	M30 x 71.6	M30 x 83.6
Резьба (мм)	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50
Рабочая частота	10 Гц	10 Гц	10 Гц	50 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	4 - 25 мм (регулируемая)	4 - 25 мм (регулируемая)	4 - 25 мм (регулируемая)	4 - 25 мм (регулируемая)
Обозначения				
NPN-NO				
PNP-NO				
NPN-NC				
PNP-NC				
Тиристор (SRC) NO	EC3025TBAPL	EC3025TBAPL-6	EC3025TBASL	EC3025TBASL-6
Тиристор (SRC) NC	EC3025TBAPL	EC3025TBAPL-6	EC3025TBASL	EC3025TBASL-6
Характеристики				
Крепится заподлицо и незаподлицо				
Номинальное рабочее напряжение	20 - 250 VAC	20 - 250 VAC	20 - 250 VAC	20 - 250 VAC
Падение напряжения	< 10 VAC	< 10 VAC	< 10 VAC	< 10 VAC
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Защита от коротких замыканий (S)				
Обратная полярность (P)	T	T	T	T
Переходной режим (T)				
Ток на выходе	< 500 mA	< 500 mA	< 500 mA	< 500 mA
Материал корпуса	Термопластический полиэфирный пластик	Термопластический полиэфирный пластик	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Рабочая температура	-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C
Цвет светодиода	Желтый	Желтый	Желтый	Желтый
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA



Датчики



Типы	M18 Teach-in, с тройной защитой™		M30 Teach-in, с тройной защитой™	
Подсоединение	Кабель 2 м	Разъем M12	Кабель 2 м	Разъем M12
Крепится заподлицо и незаподлицо				
Размеры (мм)	M18 x 89.55	M18 x 89.2	M30 x 99.2	M30 x 90.45
Резьба (мм)	M18 x 1 x 50	M18 x 1 x 50	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50
Рабочая частота	15 Гц	15 Гц	15 Гц	15 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	0.5 - 12 мм, заданная	0.5 - 12 мм, заданная	0.5 - 30 мм, заданная	0.5 - 30 мм, заданная
Обозначения				
NPN/PNP, NO/NC	CA18CLC12BP	CA18CLC12BPM1	CA30CLC30BP	CA30CLC30BPM1
Характеристики				
Крепится заподлицо и незаподлицо				
Номинальное рабочее напряжение	10 - 40 VDC			
Падение напряжения	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC
Степень защиты	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Защита от коротких замыканий (S)				
Обратная полярность (P)	SPT	SPT	SPT	SPT
Переходной режим (T)				
Ток на выходе	< 250 mA	< 250 mA	< 250 mA	< 250 mA
Материал корпуса	Термопластический полиэфирный пластик	Термопластический полиэфирный пластик	Термопластический полиэфирный пластик	Термопластический полиэфирный пластик
Рабочая температура	-20°C ... +85°C	-20°C ... +85°C	-20°C ... +85°C	-20°C ... +85°C
Цвет светодиода	Желтый	Желтый	Желтый	Желтый
Характерные особенности	Teach-in, компенсация влажности, автоматическое детектирование NPN/PNP, дистанционная настройка, аварийная выходная мощность. По заказу: компенсация загрязнения и влаги	Teach-in, компенсация влажности, автоматическое детектирование NPN/PNP, дистанционная настройка, аварийная выходная мощность. По заказу: компенсация загрязнения и влаги	Teach-in, компенсация влажности, автоматическое детектирование NPN/PNP, дистанционная настройка, аварийная выходная мощность. По заказу: компенсация загрязнения и влаги	Teach-in, компенсация влажности, автоматическое детектирование NPN/PNP, дистанционная настройка, аварийная выходная мощность. По заказу: компенсация загрязнения и влаги
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA			

Датчики



Дистанционные емкостные датчики, с тройной защитой™

Типы	M30 AC/DC, с тройной защитой™		EC 5525 -DC, с тройной защитой™	
Подсоединение	Кабель 2 м	Разъем M12	Кабель 2 м	Разъем M12
Крепится заподлицо				
Размеры (мм)	M30 x 63.6	M30 x 75.6	55 x 35 x 15	55 x 35 x 15
Резьба (мм)	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50		
Рабочая частота	10 Гц	10 Гц	50 Гц	50 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	2 - 16 мм (регулируемая)	2 - 16 мм (регулируемая)	16 мм	16 мм
Обозначения			EC5525NPAP EC5525PPAP EC5525NPAP EC5525PPAP	EC5525NPAP-1 EC5525PPAP-1 EC5525NPAP-1 EC5525PPAP-1
NPN-NO				
PNP-NO				
NPN-NC				
PNP-NC				
Мощность MOFSET	CA30CLF16CP	CA30CLF16CPM6		
Крепится незаподлицо				
Размеры (мм)	M30 x 71.6	M30 x 83.6	55 x 35 x 15	55 x 35 x 15
Резьба (мм)	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50		
Рабочая частота	10 Гц	10 Гц	50 Гц	50 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	4 - 25 мм (регулируемая)	2 - 16 мм (регулируемая)	16 мм	16 мм
Обозначения			EC5525NPAP EC5525PPAP EC5525NPAP EC5525PPAP	EC5525NPAP-1 EC5525PPAP-1 EC5525NPAP-1 EC5525PPAP-1
NPN-NO				
PNP-NO				
NPN-NC				
PNP-NC				
Мощность MOFSET	CA30CLN25CP	CA30CLN25CPM6		
Характеристики				
Крепится заподлицо и незаподлицо				
Номинальное рабочее напряжение	20 - 250 VAC/DC	20 - 250 VAC/DC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC
Падение напряжения	< 10 VAC	< 10 VAC	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Защита от коротких замыканий (S)	PT	PT	SPT	SPT
Обратная полярность (P)				
Переходной режим (T)				
Ток на выходе	< 250 mA DC < 350 mA AC	< 250 mA DC < 350 mA AC	< 200 mA	< 200 mA
Материал корпуса	Термопластический полиэфирный пластик	Термопластический полиэфирный пластик	Поликарбонат	Поликарбонат
Рабочая температура	-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C
Цвет светодиода	Желтый	Желтый	Желтый	Желтый
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA





Типы — **CD46 Teach-in с тройной защитой™**

Подсоединение — **Кабель 2 м**

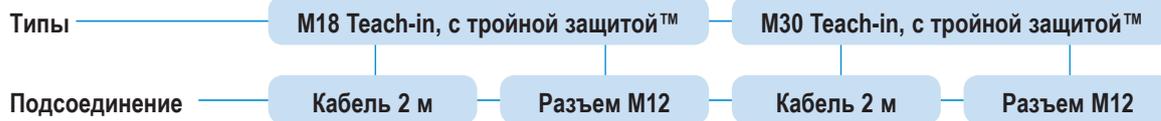
Крепится заподлицо / незаподлицо



Размеры (мм)	46 x 28 x 5.5
Рабочая частота	10 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	1.0 - 10 мм, заданная
Обозначения	
NPN/PNP, NO/NC	CD46CNC10BP
Характеристики	
Крепится заподлицо и незаподлицо	
Номинальное рабочее напряжение	10 - 40 VDC
Падение напряжения	< 2.5 VDC
Степень защиты	IP 68
Защита от коротких замыканий (S)	
Обратная полярность (P)	SPT
Переходной режим (T)	
Ток на выходе	< 200 mA
Материал корпуса	PBT
Рабочая температура	-20°C ... +85°C
Цвет светодиода	Желтый / зеленый
Характерные особенности	Teach-in, автоматическое детектирование NPN/PNP, дистанционная настройка, аварийная выходная мощность. По заказу: компенсация загрязнения и влаги
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA



Ёмкостные датчики, с тройной защитой™



Крепится заподлицо и незаподлицо



Размеры (мм)	M18 x 89.55	M18 x 89.2	M30 x 99.2	M30 x 90.45
Резьба (мм)	M18 x 1 x 50	M18 x 1 x 50	M30 x 1.5 x 50	M30 x 1.5 x 50
Рабочая частота	5 Гц	5 Гц	5 Гц	5 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	0.5 - 12 мм, заданная	0.5 - 12 мм, заданная	0.5 - 30 мм, заданная	0.5 - 30 мм, заданная

Обозначения				
NPN/PNP, NO/NC	CA18CLL12BP	CA18CLL12BPM1	CA30CLL30BP	CA30CLL30BPM1

Характеристики

Крепится заподлицо и незаподлицо

Номинальное рабочее напряжение	10 - 40 VDC			
Падение напряжения	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC	< 2.5 VDC
Степень защиты	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Защита от коротких замыканий (S)				
Обратная полярность (P)	SPT	SPT	SPT	SPT
Переходной режим (T)				
Ток на выходе	< 250 mA	< 250 mA	< 250 mA	< 250 mA
Материал корпуса	Термопластический полиэфирный пластик	Термопластический полиэфирный пластик	Термопластический полиэфирный пластик	Термопластический полиэфирный пластик
Рабочая температура	-20°C ... +85°C	-20°C ... +85°C	-20°C ... +85°C	-20°C ... +85°C
Макс. температура на считывающей поверхности	120°C (248°F)	120°C (248°F)	120°C (248°F)	120°C (248°F)
Цвет светодиода	Желтый	Желтый	Желтый	Желтый
Характерные особенности	Одноступенчатый teach-in, компенсация влажности, автоматическое детектирование NPN/PNP, дистанционная настройка, аварийная выходная мощность. По заказу: компенсация загрязнения и влаги	Одноступенчатый teach-in, компенсация влажности, автоматическое детектирование NPN/PNP, дистанционная настройка, аварийная выходная мощность. По заказу: компенсация загрязнения и влаги	Одноступенчатый teach-in, компенсация влажности, автоматическое детектирование NPN/PNP, дистанционная настройка, аварийная выходная мощность. По заказу: компенсация загрязнения и влаги	Одноступенчатый teach-in, компенсация влажности, автоматическое детектирование NPN/PNP, дистанционная настройка, аварийная выходная мощность. По заказу: компенсация загрязнения и влаги
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA			



Датчики



Емкостные датчики для твердых, жидких и гранулированных веществ

Функции

С задержкой включения

С задержкой выключения

Без задержки



Размеры (мм)	Ø32 x 101	Ø32 x 101	Ø32 x 101
Резьба	Гладкая	Гладкая	Гладкая
Рабочая частота	1 Гц	1 Гц	1 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	4 - 12 мм (регулируемая)	4 - 12 мм (регулируемая)	4 - 12 мм (регулируемая)
Обозначения			
120 VAC	VC11RT12010M	VC12RT12010M	VC12RN120
230 VAC	VC11RT23010M	VC12RT23010M	VC12RN230
24 VAC/DC	VC11RT92410M	VC12RT92410M	VC12RN924
Общие характеристики			
Потребление	< 1.5 W	< 1.5 W	< 1.5 W
Отставание	1.5 мм на 7 мм расстояния распознавания	1.5 мм на 7 мм расстояния распознавания	1.5 мм на 7 мм расстояния распознавания
Выход	Релейный SPDT 2 A / 240 VAC	Релейный SPDT 2 A / 240 VAC	Релейный SPDT 2 A / 240 VAC
Время запаздывания	1 с - 10 м	1 с - 10 м	1 с - 10 м
Степень защиты			
Материал корпуса	Термопластический полиэфирный пластик	Термопластический полиэфирный пластик	Термопластический полиэфирный пластик
Рабочая температура	-20°C ... +70°C	-20°C ... +70°C	-20°C ... +70°C
Цвет светодиода	Желтый	Желтый	Желтый
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA

Датчики