

Ціна*: 1381.353936 UAH



Главное

Серия продукции	OsiSense XT
Тип сенсора	Capacitive proximity sensor
Применение изделия	Detection of insulated or conductive materials
Sensor name	XT2
Sensor design	Cylindrical M18
Size	78 mm
Body type	Fixed
Detector flush mounting acceptance	Non flush mountable
Матеріал	Пластик
Материал корпуса	Plastic
Type of output signal	Discrete
Wiring technique	4-wire
[Sn] nominal sensing distance	8 мм
Функция дискретного выхода	1 NC + 1 NO
Тип выходной цепи	DC
Тип дискретного выхода	PNP
Тип подключения	4 pins M12 male connector
Номинальное напряжение питания [Us]	12...24 V DC с защита от обратной полярности
Delay response	< 15 мс
Степень защиты IP	IP67 double insulation B соответствии с IEC 60529

Дополнительно

ISO thread	M18 x 1
Захисна накладка	Фронтальна
[Sa] assured operating distance	0..5.8 мм
Adjustment zone	0...12 мм
Differential travel	< 1...20 % Sr
Повторяемость	< 5 % Sr
Светодиодный индикатор состояния	Светодиод (желтый) для output state indication
Пределы напряжения питания	10...30 В DC
Residual current	<= 100 mA (open state)
Тип захисту	Защита от короткого замыкания
Частота коммутации	<= 200 Hz
Падение напряжения	< 2.5 В (закрыто)
Потребляемый ток	< 25 mA
Delay first up	< 100 мс
Delay recovery	< 15 мс
Максимальный ток переключения	400 mA
Маркировка	CE
Setting-up	Sensitivity by potentiometer
Threaded length	47 мм
Довжина	78 мм
Вес изделия	0.075 кг

Окружающая среда

Стандарты	EN/IEC 60947-5-2
Сертификация изделия	CULus
Температура окружающей среды при работе	-10...60 °C
Виброустойчивость	10 gn amplitude = 1 mm (10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn (продолжительность = 11 мс) В соответствии с IEC 60068-2-27
Стойкость к электростатическому разряду	4 кВ (контакт) в соответствии с IEC 61000-4-2 8 кВ (воздух) в соответствии с IEC 61000-4-2
Устойчивость к электромагнитным полям	3 В/м В соответствии с IEC 61000-4-3
Устойчивость к быстрым переходным процессам	2 кВ В соответствии с IEC 61000-4-4

Предложение об устойчивом развитии

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
RoHS (дата: ГНН)	Соответствующий - с 0918 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity

Гарантия

Период	Термін гарантії складає 18 місяців від дати поставки
--------	--