

# Датчик SIEN-M30B-PS-S-L

Номер на част: 150435

FESTO



## Техническа информация

Характеристика	Стойност
Съответства на стандарта	EN 60947-5-2
Одобрение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Измервателно разстояние на сработване	10 mm
Фиксирано разстояние на сработване	8.1 mm
Коефициенти на редуция	Алуминий = 0,45 Нерждаема стомана St 18/8 = 0,8 Мед = 0,4 Месинг = 0,55 Стомана St 37 = 1,0
Температура на околната среда	-25 °C...70 °C
Точност при повторение	0.5 mm
Комутационен изход	PNP
Функция на превключващ елемент	Нормално отворен контакт
Хистерезис	1.1 mm
Макс. честота на превключване	1200 Hz
Макс. изходен ток	200 mA
Спад на напрежението	2 V
Устойчивост на късо съединение	със зададен такт
Диапазон на работното напрежение DC	10 V...30 V
Остагъчни пулсации	+/- 20 %
Ток на празен ход	10 mA
Защита от неправилна полярност	за всички електрически връзки
Електрическо присъединяване	3-полюсна M12x1 Щекер
Размер	M30x1,5
Начин на закрепване	с контра-гайка
Въртящ момент на затягане	40 Nm
Начин на вграждане	свързване
Тегло на продукта	100 g

Характеристика	Стойност
Материал на тялото	Месинг POLYAMID PVTP хромиран
Индикатор за състояние на превключване	Светодиод жълт
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите	-5 °С...70 °С
Клас защита	IP67
Устойчивост на импулсно напрежение	0.8 kV
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Степен на замърсяване	3
Избор на допълнителна информация за сензорен елемент	Със стандартно разстояние на включване
Електрически изход	PNP
Избор на изпълнение на сензорен елемент	Стандартно