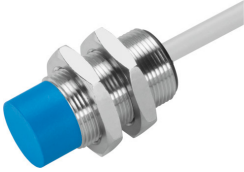


# Датчик SIEN-M18NB-NS-K-L

Номер на част: 150424

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	8 mm
Фиксирано разстояние на сработване	6.48 mm
Коефициенти на редуция	Алуминий = 0,5 Неръждаема стомана St 18/8 = 0,8 Мед = 0,4 Месинг = 0,5 Стомана St 37 = 1,0
Температура на околната среда	-25 °C...70 °C
Точност при повторение	0.4 mm
Комутационен изход	NPN
Функция на превключващ елемент	Нормално отворен контакт
Хистерезис	0.88 mm
Макс. честота на превключване	2000 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-жилно Кабел
Дължина на кабела	2.5 m
Материал на кабелната обвивка	TPE-U(PUR)
Размер	M18x1
Начин на закрепване	с контра-гайка
Въртящ момент на затягане	20 Nm
Начин на вграждане	не се вгражда

Характеристика	Стойност
Тегло на продукта	105 g
Материал на тялото	Месинг РВТР никелово покритие
Индикатор за състояние на превключване	Светодиод жълт
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите	-5 °C...70 °C
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	NPN
Избор на изпълнение на сензорен елемент	Стандартно