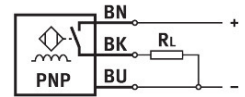
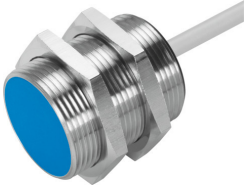


# Датчик SIEN-M30B-PS-K-L

Номер на част: 150434

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 Неръждаема 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-жилно Кабел
Дължина на кабела	2.5 m
Материал на кабелната обвивка	TPE-U(PUR)
Размер	M30x1,5
Начин на закрепване	с контра-гайка
Въртящ момент на затягане	40 Nm
Начин на вграждане	свързване

Характеристика	Стойност
Тегло на продукта	155 g
Материал на тялото	Месинг РВТР хромиран
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	PNP
Избор на изпълнение на сензорен елемент	Стандартно