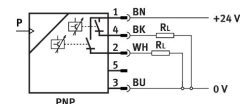


Сензор за хлабини SOPA-M1-R1-HQ6-2P-M12

Номер на част: 552146

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Одобрение	RCM Mark с UL us - Recognized (OL)
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Маркировка KC	KC-EMV
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Размер на регистриране	Разстояние
Принцип на измерване	пневматичен
Обхват на регистриране	20 mm...200 mm
Налягане на входа	0.8 бар...1.6 бар
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Температура на околната среда	0 °C...50 °C
Точност при повторение в $\pm$ μ m	2.5 mm
Комутационен изход	2xPNP
Превключваща функция	Прозорец компаратор Прагова стойност с променлив хистерезис
Функция на превключващ елемент	Възможност за превключване нормално затворен контакт/нормално отворен контакт
Макс. изходен ток	100 mA
Устойчивост на късо съединение	да
Диапазон на работното напрежение DC	15 V...30 V
Макс. консумация на ток	250 mA
Защита от неправилна полярност	за всички електрически връзки
Електрическо присъединяване 1, вид свързване	Щекер
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	M12x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-101
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	5
Електрическо присъединяване 1, вид закрепване	Блокировка винтова
Начин на закрепване	с отвор с монтажна шина по избор:

Характеристика	Стойност
Пневматична връзка	QS-6
Тегло на продукта	60 g
Материал на тялото	Алуминий, анодиран Подсилен с POLYAMID
Вид индикация	Лампа за LCD дисплей, многоцветна
Опции за настройка	Teach-In чрез дисплей и бутони
Защита срещу манипулиране	електронно блокиране
Клас защита	IP65
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-C1-L