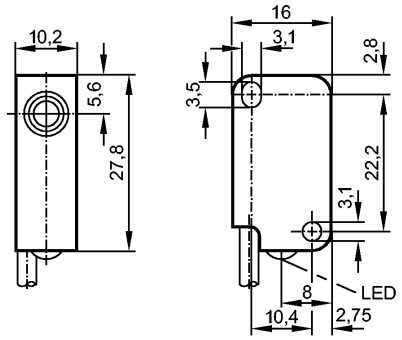
MS5011

MS-3060-BPKG/PH

Магнитно-индуктивные датчики, датчики цилиндров



Made in Germany

Характеристики		
Магнитно-индуктивный датчик		
Корпус из пластмассы		
Кабель		
Расстояние срабатывания 60 mm; относительно магнита M 4.0		
Порог чувствительности ca. 1,2 mT		
Электронные данные		
Электрическое исполнение		DC PNP
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC; "supply class 2" согласно cULus
Потребление тока	[mA]	< 10
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Выход		NO
Падение напряжения	[V]	< 2,5
Номинальный ток	[mA]	200
Защита от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Частота переключения	[Hz]	5000
Диапазон контроля		
Расстояние срабатывания	[mm]	60, относительно магнита M 4.0
Порог чувствительности	[mT]	ca. 1,2
Точность/ погрешность		
Гистерезис	[% от Sr]	1...10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...75
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
Электромагнитная совместимость		EN 61000-4-2 ESD: 4 kV CD / 8 kV AD EN 61000-4-3 ВЧ излучение: 10 V/m EN 61000-4-4 Всплеск: 2 kV EN 61000-4-5 Выброс: 0,5 kV (line to line, Ri: 2Ohm) EN 61000-4-6 ВЧ проводимость: 10 V EN 55011: класс B
MTTF	[лет]	2847

MS5011

MS-3060-BPKG/PH

Магнитно-индуктивные датчики, датчики цилиндров

Механические данные

Материал		корпус: PBT (полибутилентерефталат) оранжевый
Вес	[kg]	0,06

Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	желтый

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / PVC (поливинилхлорид) / 2 m; 3 x 0,14 mm²

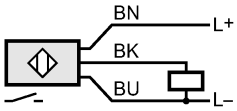
Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BK чёрный

BN коричневый

BU синий



Примечания

Упаковочная величина	[штука]	1