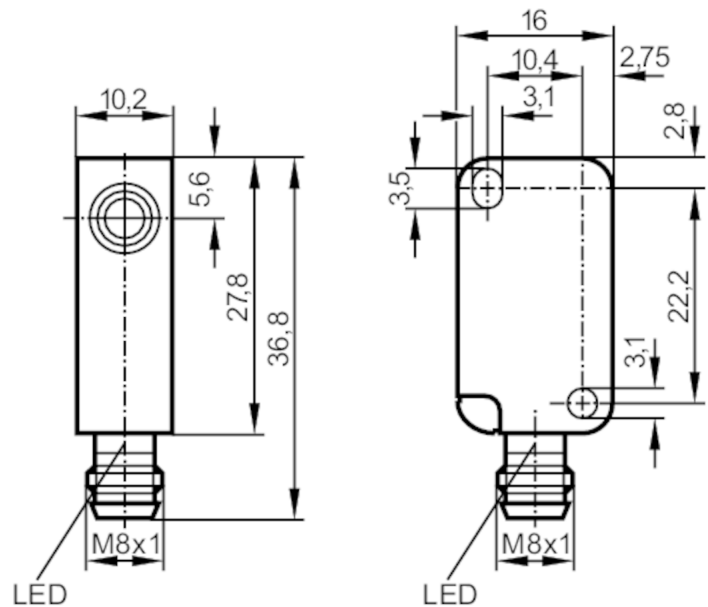


MS5010



Магнитный датчик

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS



Характеристики	
Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	60; (относительно магнита M 4.0)
Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	28 x 10 x 16
Приложение	
Особенности	позолоченные контакты
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC; ("supply class 2" согласно cULus)
Потребление тока [mA]	< 10
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да
Выходы	
Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	200
Частота переключения DC [Hz]	5000
Защита от короткого замыкания	да

MS5010



Магнитный датчик

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS

Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	60; (относительно магнита M 4.0)
Порог чувствительности [mT]	1,2

Точность/ погрешность

Гистерезис [% от Sr]	1...10
----------------------	--------

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...75
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 ВЧ излучение	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV линейное, Ri: 2 Ом
	EN 61000-4-6 ВЧ проводимость	10 V
	EN 55011	класс B
MTTF [годы]	2847	

Механические данные

Вес [g]	17
Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	28 x 10 x 16
Материал	корпус: PBT (полибутилентерефталат) оранжевый

Дисплей / Элементы управления

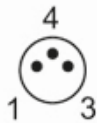
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
---------	------------------	-----------------------

Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M8; кодировка: A; Контакты: позолоченый





Магнитный датчик

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS

Соединение

