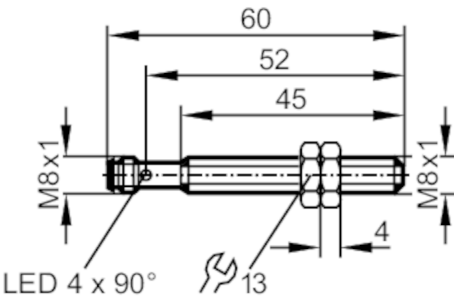


ME5010



Магнитный датчик

MEK3060-BPKG/AS-514-TPS



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания	[mm]	60; (относительно магнита M 4.0)
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M8 x 1 / L = 60
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
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

ME5010



Магнитный датчик

MEK3060-BPKG/AS-514-TPS

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]	2935

Механические данные

Вес	[g]	26,5
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M8 x 1 / L = 60
Обозначение резьбы		M8 x 1
Материал		корпус: нерж. сталь (1.4404 / 316L); активная поверхность: PBT (полибутилентерефталат) оранжевый

Дисплей / Элементы управления

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

Принадлежности

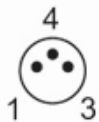
Комплект поставки	крепежные гайки: 2
-------------------	--------------------

Примечания

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

электрическое подключение - разъем

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





Магнитный датчик

MEK3060-BPKG/AS-514-TPS

Соединение

