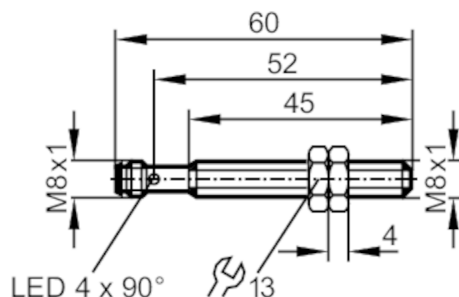


# ME5010



## Магнитный датчик

MEK3060-BPKG/AS-514-TPS



### Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	60; (относительно магнита М 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 М 4.0)
Порог чувствительности [mT]	1,2

### Точность/ погрешность

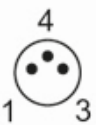
Гистерезис [% от Sr]	1...10
----------------------	--------

# 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; Контакты: позолоченый		
		

# ME5010



## Магнитный датчик

MEK3060-BPKG/AS-514-TPS

### Соединение

