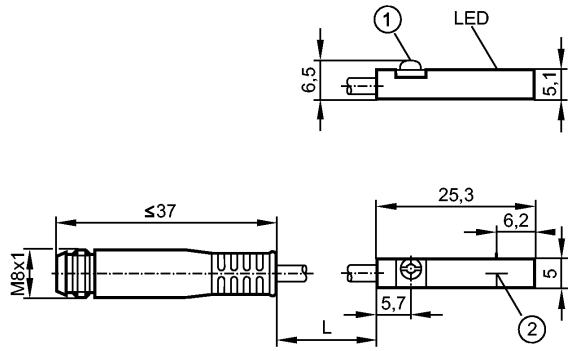
MK5129

MKT3028BBPKG/G/0,1M/ZH/AS

Магнитно-индуктивные датчики, датчики цилиндров



1: Крепежный фланец
2: Чувствительная поверхность датчика

Характеристики		
датчик положения цилиндра с элементом GMR		
корпус из пластмассы для цилиндров с T-образным пазом		
Кабель с разъёмом		
[f] установка заподлицо		
Порог чувствительности 2,8 mT		
Скорость передвижения макс. 5м/с > 10 m/s		
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]	100
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да
Частота переключения	[Hz]	10000
Диапазон контроля		
Порог чувствительности	[mT]	2,8
Скорость передвижения макс. 5м/с	[m/s]	> 10
Точность/ погрешность		
Гистерезис	[мм]	< 1,5
Воспроизводимость	[мм]	< 0,2
Время реакции		
готовность к работе после подключения питания	[ms]	< 30
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...85
Степень защиты		IP 65 / IP 67

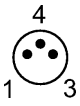
MK5129

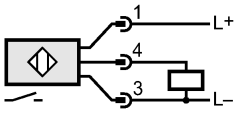
MKT3028BBPKG/G/0,1M/ZH/AS

Магнитно-индуктивные датчики, датчики цилиндров

Испытания / одобрения		
Электромагнитная совместимость		EN 61000-4-2 ESD: - CD / 8 kV AD EN 61000-4-3 ВЧ излучение: 10 V/m EN 61000-4-4 Всплеск: 2 kV EN 61000-4-6 ВЧ проводимость: 10 V EN 55011: класс B
MTTF	[лет]	3694
Механические данные		
Тип монтажа		установка заподлицо
Материал		корпус: полиамид; Крепежный фланец: нерж.сталь
Вес	[kg]	0,01
Дисплеи / Элементы управления		
Индикация состояния выхода LED		желтый
электрическое подключение		
Электрическое подсоединение		Кабель PUR (полиуретан) / 0,1 m; с разъёмом M8 (snap-fit)

Назначение жил кабеля при подключении





Принадлежности		
Принадлежности (входят в комплект)		Резиновая метка; Крепеж кабеля
Примечания		
Примечания		Зажимной винт с потайной головкой со шлицем / шестигранной головкой SW 1,5
Упаковочная величина	[штука]	1