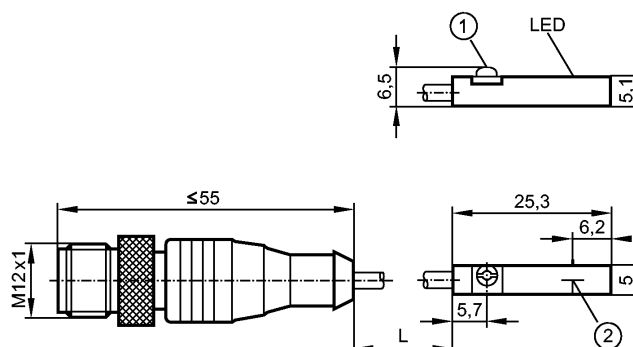


MK5108

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US

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
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	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
--	------

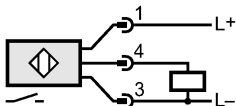
Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...85
Степень защиты	IP 65 / IP 67

МК5108

МКТ3028ВВРКГ/Г/0,3М/ЗН/УС

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]	0,021
Дисплеи / Элементы управления		
Индикация состояния выхода LED	желтый	
электрическое подключение		
Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 0,3 m; с разъёмом M12, с разъёмом	
Назначение жил кабеля при подключении		
1 2 3 4 		
Принадлежности		
Принадлежности (входят в комплект)	Резиновая метка; Крепеж кабеля	
Примечания		
Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus; enclosure type 1 Зажимной винт с потайной головкой со шлицем / шестигранной головкой SW 1,5	
Упаковочная величина	[штука]	1