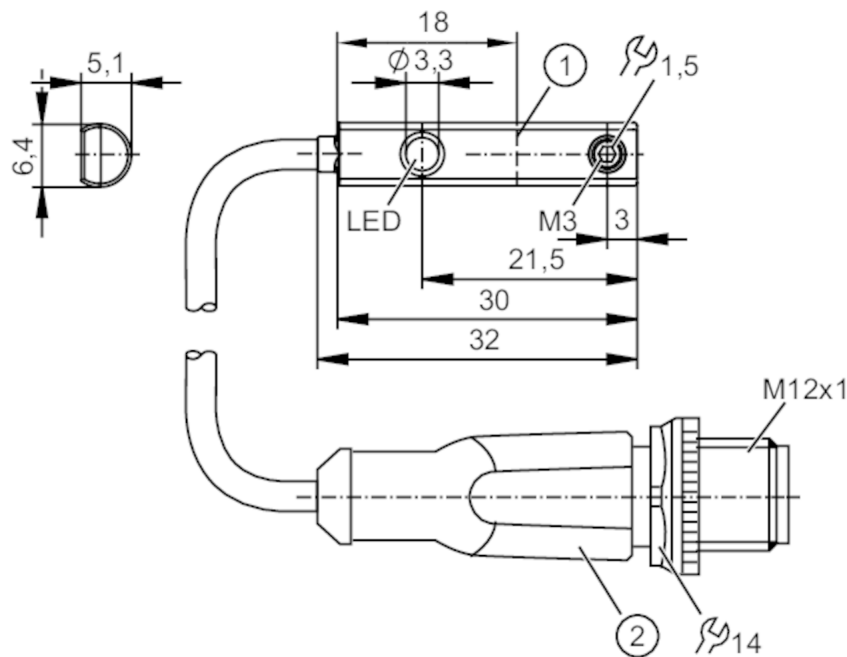




Датчик цилиндров с элементом GMR

МКС3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US



- 1 активная поверхность
- 2 иллюстрация (пример)



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Размеры	[mm]	26,1 x 2,8 x 5,5
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	< 10
Класс защиты		III
Защита от перепутывания полярности		да
Время задержки включения питания	[s]	< 0,05
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Частота переключения DC	[Hz]	> 1000
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый



Датчик цилиндров с элементом GMR

МКС3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US

Защита от перегрузок по току		да	
Диапазон контроля			
Порог чувствительности		[mT]	2,8
Точность/ погрешность			
Гистерезис		[mm]	0,5...1,5
Воспроизводимость		[mm]	< 0,1
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды		[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 65; IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС	EN 61000-4-2		- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3		10 V/m
	EN 61000-4-4		2 kV
	EN 61000-4-6		10 V
	EN 55011		класс B
Виброустойчивость	DIN EN 60068-2-6		15 г (10...55 Hz) / 10 frequency cycles, 1 octave/minute, in 3 axes
Ударопрочность	DIN IEC 68-2-27		30 г 11 ms Halbsinus; je 1000 Schocks in jede Richtung der 3 Koordinatenachsen
Вибропрочность	DIN EN 60068-2-64		10 г / (20...2000 Hz) 100 Minuten, in 3 Achsen
MTTF	[годы]	3523	
Сертификат UL	Ta		-25...55 °C
	Enclosure type		Type 1
	напряжение питания		Class 2
	Регистрационный номер UL		C013
	Номер файла UL		E174191
Механические данные			
Вес	[g]	21,5	
Монтаж	установка заподлицо		
Конструктивное исполнение цилиндра	цилиндры с С-пазом		
Размеры	[mm]	26,1 x 2,8 x 5,5	
Материал	корпус: PA (полиамид) усиленное стекловолокно; Резьбовая втулка: латунь; установочный винт: нерж.сталь		
Дисплей / Элементы управления			
Дисплей	Состояние выхода		1 x светодиод, жёлтый
Примечания			
Упаковочная величина	1 шт.		

MK5535



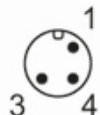
Датчик цилиндров с элементом GMR

MKS3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US

электрическое подключение - разъем

Кабель: 0,3 m, PUR (полиуретан); 3 x 0,14 mm²

Разъем: 3 x M12; кодировка: A



Соединение

