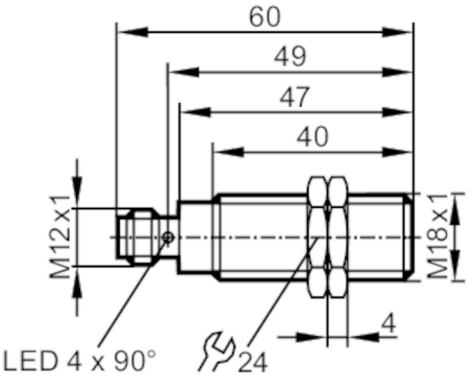
MGT201

Магнитный датчик

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания	[mm]	100; (относительно магнита M 4.0)
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Приложение		
Особенности		позолоченные контакты
Применение		pig detection
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	< 10
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		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
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	100; (относительно магнита M 4.0)
Порог чувствительности	[mT]	0,3

MGT201

Магнитный датчик

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Точность/ погрешность			
Гистерезис	[% от Sr]	1...10	
Время реакции			
Удлинение импульсов	[ms]	1000	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	0...104	
Степень защиты		IP 68; IP 69K	
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]	769	
Механические данные			
Вес	[g]	47,3	
Корпус		Резьбовой корпус	
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 60	
Обозначение резьбы		M18 x 1	
Материал		корпус: нерж. сталь (1.4404 / 316L); активная поверхность: PEEK; крепежные гайки: нерж.сталь	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности			
Комплект поставки		крепежные гайки: 2	
Примечания			
Примечания		Напряжение питания в соответствии с EN50178, SELV, PELV	
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12; кодировка: A; Контакты: позолоченый



MGT201

Магнитный датчик

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Соединение

