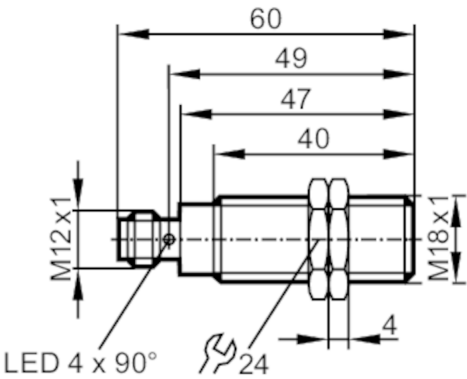




Магнитный датчик в цельнометаллическом корпусе

MGK3070-BPKG/AM/G/US



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания	[mm]	70; (относительно магнита М 4.0)
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Приложение		
Особенности		позолоченные контакты; Цельнометаллический корпус
Предел прочности по давлению	[bar]	100
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
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
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	70; (относительно магнита М 4.0)
Порог чувствительности	[mT]	0,9



Магнитный датчик в цельнометаллическом корпусе

MGK3070-BPKG/AM/G/US

Точность/ погрешность		
Гистерезис	[% от Sr]	1...10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...75
Степень защиты		IP 65; 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 излучение	класс B
	DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[годы]	1370
Механические данные		
Вес	[g]	49,7
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Обозначение резьбы		M18 x 1
Материал		корпус: нерж. сталь (1.4404 / 316L); активная поверхность: нерж. сталь (1.4404 / 316L); светодиодное окно: PA (полиамид); крепежные гайки: латунь
Цельнометаллический корпус		да
Дисплеи / 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 M12; кодировка: A; Контакты: позолоченый		
		

Магнитный датчик в цельнометаллическом корпусе

MGK3070-BPKG/AM/G/US

Соединение

