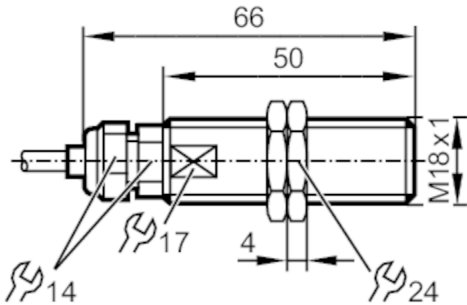


MGT000



Магнитный датчик

MGK2030-AKOA/R/2M



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP/NPN
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания	[mm]	25; (относительно магнита М 4.0)
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 66
Приложение		
Особенности		Цельнометаллический корпус
Применение		высокотемпературные применения
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	2...250 AC/DC
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP/NPN
Функция выходного сигнала		NO
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC	[mA]	1000
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	1000
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	1000
Макс. мощность переключения	[W]	100
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	25; (относительно магнита М 4.0)
Порог чувствительности	[mT]	7,5



Магнитный датчик

MGK2030-AKOA/R/2M

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-40...180
Степень защиты		IP 65; IP 68; IP 69K

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 61000-4-2 ESD	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	1,0 kV линейное, Ri: 2 Ом
	EN 61000-4-6 ВЧ проводимость	10 V
	EN 55011	класс B
Ударопрочность	EN 60947-5-1	
Вибропрочность	EN 60947-5-1	
MTTF	[годы]	57078

Механические данные

Вес	[g]	212
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 66
Обозначение резьбы		M18 x 1
Материал		корпус: нерж. сталь (1.4404 / 316L); активная поверхность: нерж. сталь (1.4404 / 316L); крепежные гайки: латунь
Момент затяжки для кабельного ввода	[Nm]	5
Момент затяжки	[Nm]	50
Цельнометаллический корпус		да

Электрическое подключение

Требуемая защита	миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 0,175 A; быстрая реакция
------------------	--

Принадлежности

Комплект поставки	крепежные гайки: 2
-------------------	--------------------

Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------



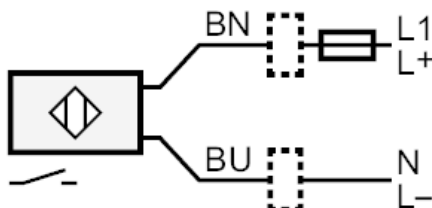
Магнитный датчик

MGK2030-AKOA/R/2M

электрическое подключение

Кабель: 2 m, силикон; 2 x 0,75 mm²

Соединение



Примечание миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1 ≤ 0,175 A быстрая реакция

Цвета жил :

BN =

коричневый

BU =

синий