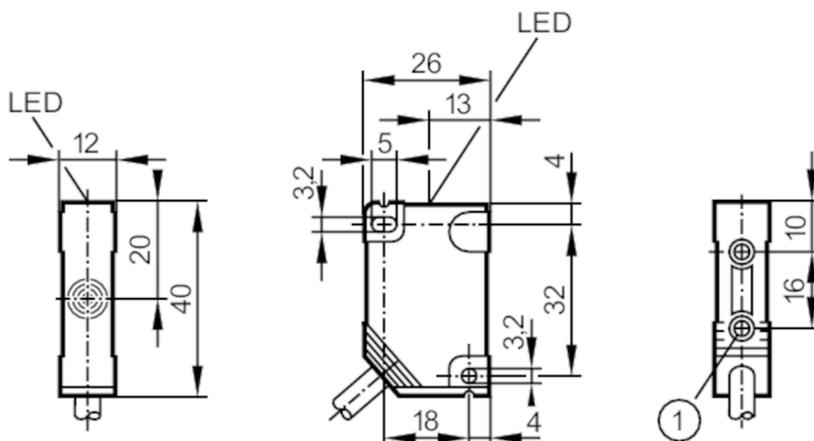


# MN5200



## Магнитный датчик

MN-3060-BPKG/0,15M/AS



- 1 втулка с резьбой М3 Глубина 5,8 mm  
Момент затяжки максимальный 1,2 Nm класс крепления винта 8.8  
когда латунная втулка в контакте с ответной частью



### Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	60; (относительно магнита М 4.0)
Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	40 x 12 x 26

### 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
Тип защиты от короткого замыкания	ТАКТОВЫЙ
Защита от перегрузок по току	да

# MN5200



## Магнитный датчик

MN-3060-BPKG/0,15M/AS

Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	60; (относительно магнита M 4.0)
Точность/ погрешность		
Гистерезис	[% от Sr]	1...10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-40...75
Степень защиты		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	класс B
устойчивость к воздействию шума в соответствии с DIN ISO 11452-2		100 V/m
MTTF	[годы]	1961
Механические данные		
Вес	[g]	29
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	40 x 12 x 26
Материал		корпус: PBT (полибутилентерефталат)
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение - разъем		
Кабель: 0,15 m, PUR (полиуретан); 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>		
Разъем: 1 x M8; Блокировка: Гайка с накаткой, поворотный		
		

# MN5200



## Магнитный датчик

MN-3060-BPKG/0,15M/AS

### Соединение

