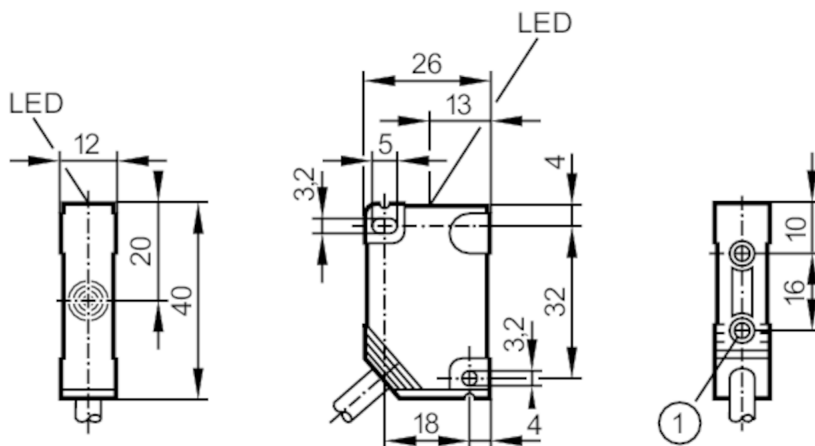


# MN5200



## Магнитно-индуктивный 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



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

### Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	60; (относительно магнита М 4.0)
----------------------------	----------------------------------

### Точность/ погрешность

Гистерезис [% от Sr]	1...10
----------------------	--------

### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-40...75
Степень защиты	IP 67

# MN5200



## Магнитно-индуктивный датчик

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

### 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	[мм]	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 м, PUR (полиуретан); 3 x 0,34 мм<sup>2</sup>

Разъем: 1 x M8; Блокировка: Гайка с накаткой, поворотный



### Соединение

