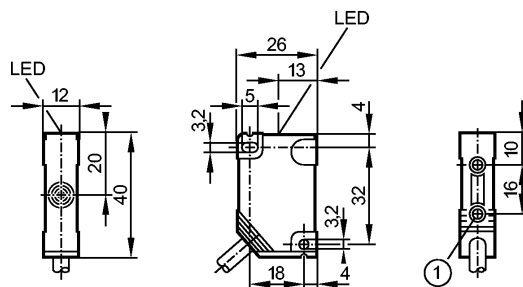


**MN5200**

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

Магнитно-индуктивные датчики, датчики цилиндров



1: Соединительная втулка, резьба М3, глубина 5,8 мм, макс. момент затяжки 1,2 Нм (крепежный винт тип 8.8), если латунная втулка в контакте с ответной частью

CE

**Характеристики**

Магнитно-индуктивный датчик
Прямоугольный корпус, пластмасса
Кабель с разъёмом
Расстояние срабатывания 60 мм; относительно магнита М 4.0

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	< 10
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

**Выходы**

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	200
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

**Диапазон контроля**

Расстояние 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

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 61000-4-2 ESD:	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 ВЧ излучение:	10 V/m
	EN 61000-4-4 Всплеск:	2 kV
	EN 61000-4-5 Выброс:	0,5 kV (line to line, Ri: 20hm)
	EN 61000-4-6 ВЧ проводимость:	10 V
	EN 55011:	класс B
	Воздействие шума в соответствии с DIN ISO 11452-2:	100 V/m

MTTF [лет]	1961
------------	------

**Механические данные**

**MN5200**

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

**Магнитно-индуктивные датчики, датчики цилиндров**

Материал корпус: PBT (полибутилентерефталат)

Вес [kg] 0,03

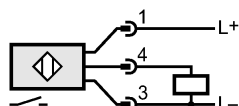
**Дисплеи / Элементы управления**

Индикация состояния выхода LED желтый

**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение Кабель PUR (полиуретан) / 0,15 м; 3 x 0,34 мм<sup>2</sup>; с разъёмом M8, с разъёмом

**Назначение жил кабеля при подключении**



**Примечания**

Упаковочная величина [штука] 1