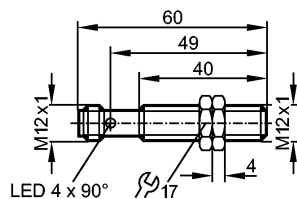


**MFS210**

MFK3060-APKG/AM/G/US

Магнитно-индуктивные датчики, датчики цилиндров



**Характеристики**

Магнитный датчик с GMR-ячейкой

Металлическая резьба M12 x 1

Электрический разъём

Цельнометаллический корпус

позолоченные контакты

Расстояние срабатывания 60 мм; относительно магнита M 4.0

Порог чувствительности 1,3 мТ

**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	NC
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	200
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	5000

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [mm]	60, относительно магнита M 4.0
Порог чувствительности [mT]	1,3

**Точность/ погрешность**

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

**Условия эксплуатации**

Предел прочности по давлению [бар]	100
Температура окружающей среды [°C]	-25...75
Степень защиты	IP 65 / 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 (Излучение):	класс B
	DIN ISO 7637-2:	100 V/m

## MFS210

MFK3060-APKG/AM/G/US

Магнитно-индуктивные датчики, датчики цилиндров

MTTF [лет] 1370

### Механические данные

Материал корпус: нерж. сталь V4A (316L); чувствительная поверхность: нерж. сталь V4A (316L); штекерный разъем: полиамид; крепёжные гайки: латунь

Вес [kg] 0,027

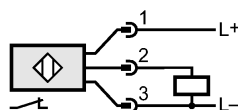
### Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED жёлтый (4 x 90°)

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение Разъём M12; позолоченные контакты

### Назначение жил кабеля при подключении



### Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект) 2 крепёжные гайки

### Примечания

Упаковочная величина [штука] 1