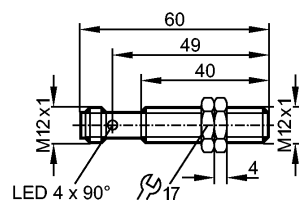


MFT202

MFK3060-BPKG/AM/V4A/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	NO
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	100
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]	0...100
Степень защиты	IP 65 / IP 68 / IP 69K

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
	DIN ISO 7637-2:	100 V/m

MFT202

MFK3060-BPKG/AM/V4A/G/US

Магнитно-индуктивные датчики, датчики цилиндров

MTTF [лет] 1401

Механические данные

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

Вес [kg] 0,027

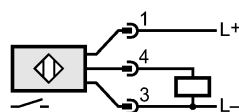
Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED желтый

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