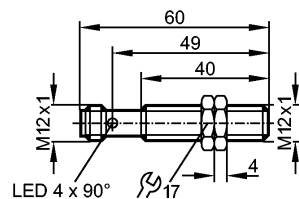


MFT200

MFK3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Магнитно-индуктивные датчики, датчики цилиндров



Характеристики

Магнитно-индуктивный датчик
Металлическая резьба M12 x 1
Электрический разъём
Расстояние срабатывания 60 мм; относительно магнита М 4.0
Порог чувствительности 1,2 мТ

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	< 10
Класс защиты	II
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
Частота переключения [Hz]	5000

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	60, относительно магнита М 4.0
Порог чувствительности [mT]	1,2

Точность/ погрешность

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

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	0...100
Степень защиты	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
MTTF [лет]	2699	

Механические данные

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

MFT200

MFK3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Магнитно-индуктивные датчики, датчики цилиндров

Вес [kg] 0,035

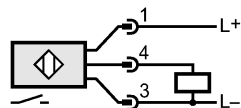
Дисплеи / Элементы управления

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