

**MFT200**

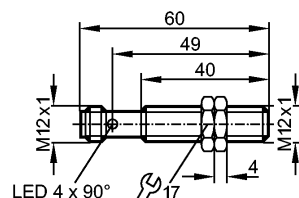
MFK3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Магнитно-индуктивные датчики, датчики цилиндров

**более недоступно - архивная позиция**

**Снят с производства, замена: MFT202  
 Артикул был снят с производства с 31.03.2017**

**При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!**



**Характеристики**

Магнитно-индуктивный датчик
Металлическая резьба M12 x 1
Электрический разъём
Расстояние срабатывания 60 мм; относительно магнита M 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 M 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

**MFT200**

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

Магнитно-индуктивные датчики, датчики цилиндров

MTTF	[лет]	2699
------	-------	------

**Механические данные**

Материал	корпус: нерж. сталь V4A (316L); чувствительная поверхность: РЕЕК; крепёжные гайки: нерж.сталь	
Вес	[kg]	0,035

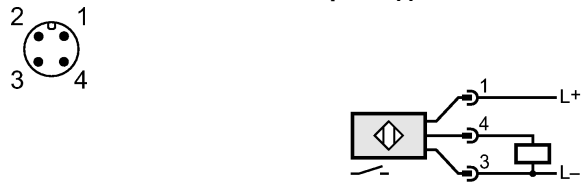
**Дисплеи / Элементы управления**

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
----------------------	---------	---

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — MFT200 — 06.01.2009

**более недоступно - архивная позиция**

**Снят с производства, замена: MFT202**

**Артикул был снят с производства с 31.03.2017**

**При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!**