

MFS203

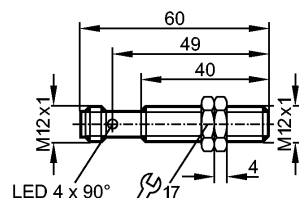
MFK3060-ANKG/M/US-104-DNS

Магнитно-индуктивные датчики, датчики цилиндров

более недоступно - архивная позиция

**Снят с производства, замена: MFS209
 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 NPN
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]	-25...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

MFS203

MFK3060-ANKG/M/US-104-DNS

Магнитно-индуктивные датчики, датчики цилиндров

MTTF	[лет]	2434
------	-------	------

Механические данные

Материал	корпус: нерж.сталь; чувствительная поверхность: РВТ (полибутилентерефталат) оранжевый	
----------	--	--

Вес	[kg]	0,033
-----	------	-------

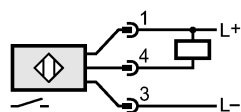
Дисплеи / Элементы управления

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 — MFS203 — 15.12.2005

более недоступно - архивная позиция

Снят с производства, замена: MFS209

Артикул был снят с производства с 31.03.2017

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