

**MGT200**

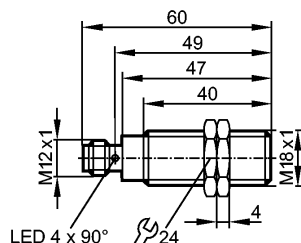
MGK3070-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Магнитно-индуктивные датчики, датчики цилиндров

**более недоступно - архивная позиция**

**Снят с производства, замена: MGT203  
 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 M18 x 1
Электрический разъём
Расстояние срабатывания 70 мм; относительно магнита M 4.0
Порог чувствительности 0,8 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]	70, относительно магнита M 4.0
Порог чувствительности [mT]	0,8

**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)

**MGT200**

MGK3070-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

**Магнитно-индуктивные датчики, датчики цилиндров**

	EN 61000-4-6 ВЧ проводимость: 10 V EN 55011: класс B
MTTF [лет]	2444

**Механические данные**

Материал	корпус: нерж. сталь V4A (316L); чувствительная поверхность: РЕЕК; крепёжные гайки: нерж.сталь
Вес [kg]	0,054

**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 — MGT200 — 06.01.2009

**более недоступно - архивная позиция**

**Снят с производства, замена: MGT203**

**Артикул был снят с производства с 31.03.2017**

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