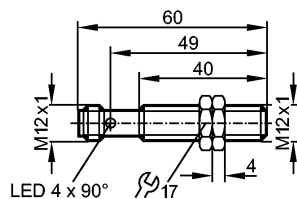


**MF5004**

MFK3060-BPKG/US-104-DPS

Магнитно-индуктивные датчики, датчики цилиндров



CE

**Характеристики**

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

**Точность/ погрешность**

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

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-40...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
	Воздействие шума в соответствии с DIN ISO 11452-2:	100 V/m

MTTF [лет]	2230
------------	------

**Механические данные**

**MF5004**

MFK3060-BPKG/US-104-DPS

**Магнитно-индуктивные датчики, датчики цилиндров**

Материал	корпус: нерж.сталь; чувствительная поверхность: PBT (полибутилентеререфталат) оранжевый; крепёжные гайки: латунь
----------	---

Вес [kg]	0,035
----------	-------

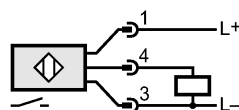
**Дисплеи / Элементы управления**

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