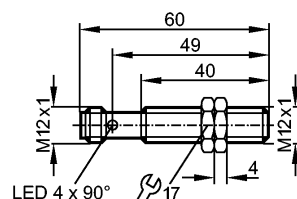


MF5004

MFK3060-BPKG/US-104-DPS

Магнитно-индуктивные датчики, датчики цилиндров



Made in Germany

Характеристики

Магнитно-индуктивный датчик

Металлическая резьба M12 x 1

Электрический разъём

Расстояние срабатывания 60 mm; относительно магнита M 4.0

Порог чувствительности са. 1,2 mT

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 M 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: РВТ (полибутилентеререфталат) оранжевый; крепёжные гайки: латунь	
Вес	[kg]	0,035

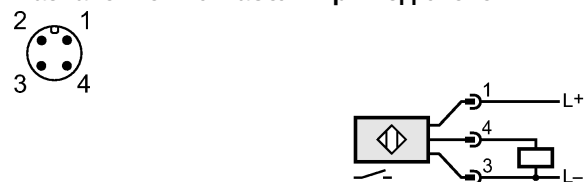
Дисплеи / Элементы управления

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