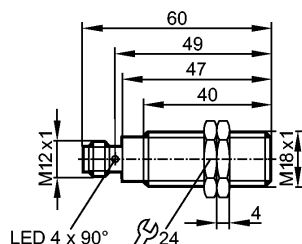


MGT201

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Магнитно-индуктивные датчики, датчики цилиндров



Характеристики

Магнитно-индуктивный датчик
Металлическая резьба M18 x 1
Электрический разъём
Signalzeitverlängerung: 1s
Расстояние срабатывания 100 mm; относительно магнита M 4.0
Порог чувствительности 0,3 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	да
Защита от перегрузок по току	да

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	100, относительно магнита M 4.0
Порог чувствительности [mT]	0,3

Точность/ погрешность

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

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	0...104
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
MTTF [лет]		769

Механические данные

MGT201

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Магнитно-индуктивные датчики, датчики цилиндров

Материал	корпус: нерж. сталь V4A (316L); чувствительная поверхность: РЕЕК; крепёжные гайки: нерж.сталь
----------	---

Вес [kg]	0,054
----------	-------

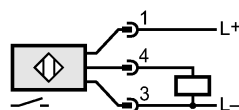
Дисплеи / Элементы управления

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

Примечания	Напряжение питания в соответствии с EN50178, SELV, PELV
------------	---

Упаковочная величина [штука]	1
------------------------------	---