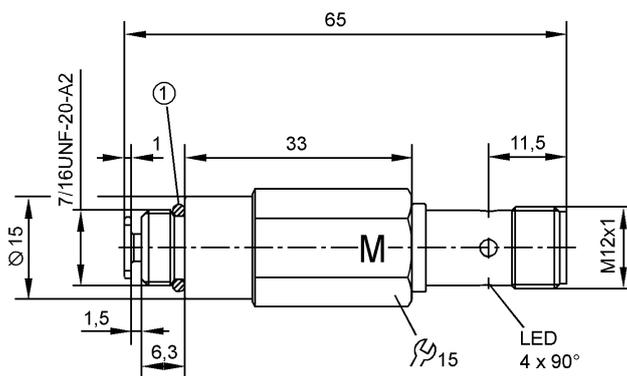


IR5041

IR-31,5-BPKG/7/16UNF/US-104

Индуктивные датчики



1: O-кольцо

Made in Germany



Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба 7/16"

Электрический разъем

e1 типовое разрешение

Расстояние срабатывания 1,5 mm; [f] установка заподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC; в соответствии с PELV
Потребление тока [mA]	< 15
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	100

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	1,5
------------------------------	-----

Точность/ погрешность

Гистерезис [% от Sr]	1...15
----------------------	--------

Условия эксплуатации

Рабочее давление [МПа]	макс. 35
Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
MTTF [лет]		2503

IR5041

IR-31,5-BPKG/7/16UNF/US-104

Индуктивные датчики

е1 типовое разрешение	Richtlinie 2006/28/EG
-----------------------	-----------------------

Механические данные

Тип монтажа	установка заподлицо
макс. глубина проникновения поршня [mm]	6,8
Материал	сталь (1.7225) хромированный (не имеет хрома 6); PBT (полибутилентерефталат)
Вес [kg]	0,053

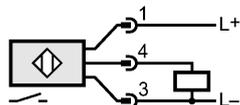
Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	жёлтый (4 x 90°)
--------------------------------	------------------

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12
-----------------------------	------------

Назначение жил кабеля при подключении



Примечания

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