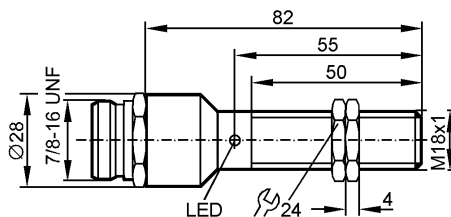


более недоступно - архивная позиция



Made in Germany

Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M18 x 1

Электрический разъём

нечувствительность к алюминиевой стружке

Расстояние срабатывания 4 мм; [f] установка заподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение

AC/DC

Рабочее напряжение [V]

20...250 AC/DC (47...63 Hz AC)

Класс защиты

I

Защита от перепутывания полярности

да

Выходы

Выход

NO

Падение напряжения [V]

< 6,5

Минимальная нагрузка по току [mA]

5

Остаточный ток [mA]

< 2,5 (250 V AC) / < 1,3 (110 V AC) / < 0,8 (24 V DC)

Номинальный ток

- Номинальный ток длительной нагрузки [mA]

250 AC / 100 DC; 350 AC (...50 °C)

- Номинальный (максимальный) ток [mA]

î: 2,2 A (20 ms / 0,5 Hz)

Защита от короткого замыкания

нет

Защита от перегрузок по току

нет

Частота переключения [Hz]

25 AC / 50 DC

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]

4

Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]

4 ± 10 %

Рабочее расстояние срабатывания [mm]

0...3,25

Точность/ погрешность

Поправочные коэффициенты

углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) припл. 0,7 / Ms (латунь) припл. 0,5 / Al (алюминий) припл. 0,4 / Cu припл. 0,3

IG0302

IGA2004-ABOA/SL/LS300BL/ACI/RT

Индуктивные датчики

Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	10...60
Степень защиты		IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
MTTF	[лет]	595

Механические данные

Тип монтажа		установка заподлицо
Материал		латунь покрыт белой бронзой; PBT (полибутилентерефталат)
Вес	[kg]	0,155

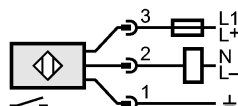
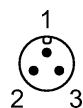
Дисплей / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED		красный
--------------------------------	--	---------

электрическое подключение

Электрическое подсоединение		7/8" разъем
-----------------------------	--	-------------

Назначение жил кабеля при подключении



Примечание: миниатюрный предохранитель по стандарту IEC60127-2 лист 1, ≤ 2 A (быстродействующий)

Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)		2 крепёжные гайки
------------------------------------	--	-------------------

Примечания

Примечания		Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.
Упаковочная величина	[штука]	1