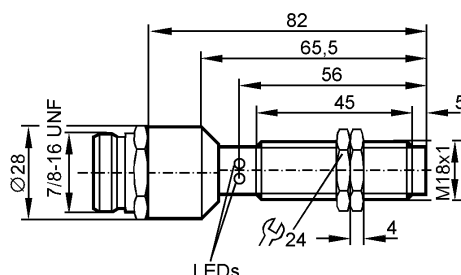


более недоступно - архивная позиция



Made in Germany

Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M18 x 1

Электрический разъём

Устойчив к воздействию электромагнитного поля

Расстояние срабатывания 5 mm; [f] установка заподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	AC/DC
Рабочее напряжение [V]	20...140 AC/DC (47...63 Hz AC)
Класс защиты	I
Защита от переплюсовки	нет

Выходы

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 5,5
Минимальная нагрузка по току [mA]	5,5
Остаточный ток [mA]	< 1,7 (140 V AC/DC)
Номинальный ток [mA]	300 AC / 420 DC
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	25 AC / 500 DC

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	5
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	5 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...4,05

Точность/ погрешность

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) пригл. 0,7 / Ms (латунь) пригл. 0,4 / Al (алюминий) пригл. 0,3 / Cu около 0,2
Гистерезис [% от Sr]	3...15
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10

Условия эксплуатации

IG0333

IGA2005UARKA/SC/SL/LS-300BL

Индуктивные датчики

Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
Степень защиты		IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
MTTF	[лет]	354

Механические данные

Тип монтажа		установка заподлицо
Материал		латунь; чувствительная поверхность: PC (Поликарбонат); покрытие из тефлона
Вес	[kg]	0,158

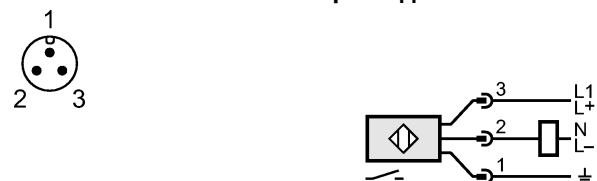
Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода	LED	красный
Рабочий режим	LED	зелёный
Функции дисплея	LED	зелёный и красный мигают попеременно (короткое замыкание)

электрическое подключение

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

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

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

Примечания

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