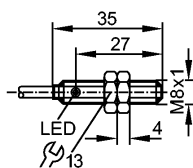


IE8503

IEC3002-ANOG/0.91M/US-100D

Индуктивные датчики



Made in USA

Характеристики

Индуктивный датчик	
Пластмассовая резьба M8 x 1	
Кабель с разъёмом	
Расстояние срабатывания 2 mm; [nf] незаподлицо	

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC NPN
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	15 (24 V)
Защита от переплюсовки	нет

Выходы

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 1
Номинальный ток [mA]	200
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет
Частота переключения [Hz]	800

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	2
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	2 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...1,6

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

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	5515

Механические данные

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	PBT (полибутилентерефталат)

Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	желтый
--------------------------------	--------

IE8503

IEC3002-ANOG/0.91M/US-100D

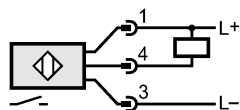
Индуктивные датчики

электрическое подключение

Электрическое подсоединение

Кабель PVC (поливинилхлорид) / 0,9 м; с разъёмом M12

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)

2 крепёжные гайки

Примечания

Упаковочная величина

[штука]

1