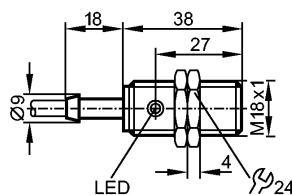


IG6002

IGB3005-APOG/0,8MZH/US-100-DPO

Индуктивные датчики

более недоступно - архивная позиция



CE

Made in Germany

Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M18 x 1

Кабель с разъёмом

Расстояние срабатывания 5 mm; [f] установка заподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение DC PNP

Рабочее напряжение [V] 18...36 DC

Потребление тока [mA] 15 (24 V)

Класс защиты II

Защита от переплюсовки нет

Выходы

Выход NC

Падение напряжения [V] < 2,5

Номинальный ток [mA] 125; 150 (...50 °C)

Защита от короткого замыкания нет

Защита от перегрузок по току нет

Частота переключения [Hz] 500

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) прикл. 0,7 / Ms (латунь) прикл. 0,4 / Al (алюминий) прикл. 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

Механические данные

Тип монтажа установка заподлицо

IG6002

IGB3005-APOG/0,8MZH/US-100-DPO

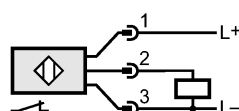
Индуктивные датчики

Материал	латунь покрыт белой бронзой; PC (Поликарбонат)
Вес [kg]	0,088

Дисплеи / Элементы управления	
Индикация состояния выхода LED	желтый

электрическое подключение	
Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 0,8 м; 3 x 0,5 mm ² ; с разъёмом M12

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности	
Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки

Примечания	
Упаковочная величина [штука]	1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — IG6002 — 06.03.2003

более недоступно - архивная позиция