

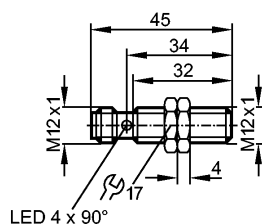
IFT20A

IFB3004BAPKG/M/V4A/US104DPO/3D

Индуктивные датчики

более недоступно - архивная позиция

заменено на: IF504A



Made in Germany



Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M12 x 1

Электрический разъём

Увеличенное расстояние срабатывания

позолоченные контакты

Сертификат ATEX

группа II, категория 3D

Расстояние срабатывания 4 mm; [f] установка заподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение DC PNP

Рабочее напряжение [V] 10...36 DC

Потребление тока [mA] 10 (24 V)

Класс защиты II

Защита от переплюсовки да

Выходы

Выход NC

Падение напряжения [V] < 2,5

Номинальный ток [mA] 100

Защита от короткого замыкания тактовый

Защита от перегрузок по току да

Частота переключения [Hz] 700

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm] 4

Рабочее расстояние срабатывания [mm] 0...3,25

Точность/ погрешность

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

Гистерезис [% от Sr] 1...20

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C] -20...60

Степень защиты IP 67

Испытания / одобрения

Маркировка прибора II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X

IFT20A

IFB3004BAPKG/M/V4A/US104DPO/3D

Индуктивные датчики

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	1676

Механические данные

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	нерж. сталь V4A (316L); чувствительная поверхность: PEEK
Вес [kg]	0,043

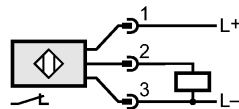
Дисплеи / Элементы управления

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

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12; позолоченные контакты
-----------------------------	-----------------------------------

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 — SU — IFT20A — 21.11.2008

более недоступно - архивная позиция

заменено на: IF504A