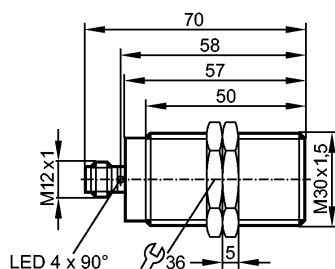


более недоступно - архивная позиция

заменено на: II502A



Made in Germany



Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M30 x 1,5

Электрический разъём

Цельнометаллический корпус

позолоченные контакты

Сертификат ATEX

группа II, категория 3D/3G

Расстояние срабатывания 10 mm; [f] установка заподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	< 20
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	50

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	10
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...8,1

Точность/ погрешность

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) припл. 0,7
Гистерезис [% от Sr]	1...20

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	0...60
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

II501A

IIK3010-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Индуктивные датчики

Маркировка прибора	Ex II 3G Ex nA II T6 X Ex II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X	
Электромагнитная совместимость	EN 61000-4-2 ESD: 4 kV CD / 8 kV AD EN 61000-4-3 ВЧ излучение: 10 V/m EN 61000-4-4 Всплеск: 2 kV EN 61000-4-6 ВЧ проводимость: 10 V EN 55011 (Излучение): класс B	
MTTF [лет]	1590	

Механические данные

Тип монтажа	установка заподлицо	
Материал	корпус: нерж.сталь; чувствительная поверхность: нерж.сталь; штекерный разъем: PEI	
Вес [kg]	0,161	

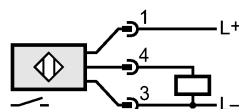
Дисплеи / Элементы управления

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

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъем 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 — II501A — 13.07.2009

более недоступно - архивная позиция

заменено на: II502A