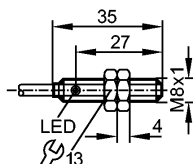


IE5270

IEB21,5-AROG/PH

Индуктивные датчики

Снят с производства, замена: IE5207
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Made in Germany



Характеристики

Индуктивный датчик	
Металлическая резьба M8 x 1	
Кабель	
Расстояние срабатывания 1,5 mm; [f] установка заподлицо	

Электронные данные

Электрическое исполнение		DC PNP/NPN
Рабочее напряжение [V]		5...36 DC
Класс защиты		III

Выходы

Выход		NO
Падение напряжения [V]		< 4,6
Минимальная нагрузка по току [mA]		4
Остаточный ток [mA]		< 0,8
Номинальный ток [mA]		200
Частота переключения [Hz]		1000

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]		1,5
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]		1,5 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]		0...1,2

Точность/ погрешность

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) приibl. 0,7 / Ms (латунь) приibl. 0,5 / Al (алюминий) приibl. 0,4 / Cu приibl. 0,3	
Гистерезис [% от Sr]		3...15
Смещение точки переключения [% от Sr]		-10...10

Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
MTTF [лет]		5651

Механические данные

IE5270

IEB21,5-AROG/PH

Индуктивные датчики

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	латунь никелированн.; PBT (полибутилентерефталат)
Вес [kg]	0,048

Дисплеи / Элементы управления

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

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 2 м; 2 x 0,14 mm ² ; высокогибкий
-----------------------------	--

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BN коричневый

BU синий



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 — IE5270 — 12.08.2010

Снят с производства, замена: IE5207

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!