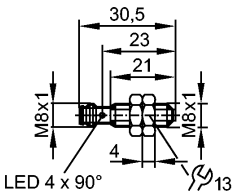
efector100

IE5366

IEB3002BBPKG/V4A/AS

Индуктивные датчики



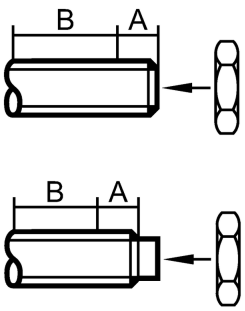
Made in Germany

Характеристики		
Индуктивный датчик		
Металлическая резьба M8 x 1		
Электрический разъём		
Расстояние срабатывания 2 mm; [f] установка заподлицо		
Электронные данные		
Электрическое исполнение		DC PNP
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC; в соответствии с PELV; "supply class 2" согласно cULus
Потребление тока	[mA]	< 15
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		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]	800
Диапазон контроля		
Расстояние срабатывания	[mm]	2
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...1,62
Точность/ погрешность		
Поправочные коэффициенты		углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) прибл. 0,7 / Ms (латунь) прибл. 0,5 / Al (алюминий) прибл. 0,4 / Cu прибл. 0,3
Гистерезис	[% от Sr]	1...20
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-20...70
Степень защиты		IP 65 / IP 67; mit vorschriftsgemäß aufgeschraubter ifm Kabeldose
Испытания / одобрения		
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 61000-4-5 Выброс: 0,5 kV (line to line, Ri: 2Ohm) EN 61000-4-6 ВЧ проводимость: 10 V EN 55011: класс B
MTTF	[лет]	1809
Механические данные		
Тип монтажа		установка заподлицо

IE5366

IEB3002BBPKG/V4A/AS

Индуктивные датчики

Материал	корпус: нерж. сталь V4A; чувствительная поверхность: LCP оранжевый
Монтаж	
Вес [kg]	0,017

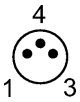
Дисплеи / Элементы управления

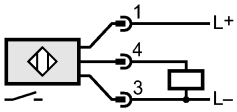
Индикация состояния выхода LED	жёлтый (4 x 90°)

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M8

Назначение жил кабеля при подключении





Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки

Примечания

Упаковочная величина [штука]	1