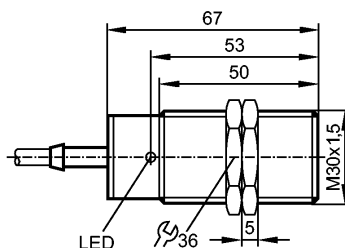


II5800

IIA4010ZCPKG/6M/BN

Индуктивные датчики



Made in Germany

Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M30 x 1,5

Кабель

Расстояние срабатывания 10 мм; [f] установка заподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	< 15
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	комплементарный
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	100; 250 (...80 °C)
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	400

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	10
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	10 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...8,1

Точность/ погрешность

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

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...100
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
--------------------------------	--------------

II5800

IIA4010ZCPKG/6M/BN

Индуктивные датчики

MTTF	[лет]	1365
------	-------	------

Механические данные

Тип монтажа	установка заподлицо	
Материал	латунь покрыт белой бронзой; PBT (полибутилентерефталат)	
Вес	[kg]	0,371

Дисплеи / Элементы управления

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

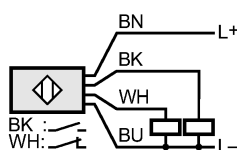
электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 6 м; 4 x 0,34 mm ² ; без галог.	
-----------------------------	--	--

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BK	чёрный
BN	коричневый
BU	синий
WH	белый



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки	
------------------------------------	-------------------	--

Примечания

Упаковочная величина	[штука]	1
----------------------	---------	---