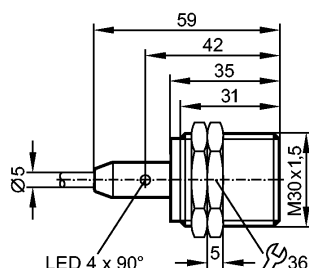


IIT206

IIB3014BBPKG/M/V4A/10M/WH

Индуктивные датчики



Made in Germany

Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба М30 х 1,5

Кабель

Увеличенное расстояние срабатывания

Расстояние срабатывания 14 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 переполюсовки	да

Выводы

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]	100

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания	[mm]	14
Реальное расстояние срабатывания (Sr)	[mm]	14 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...11,34

Точность/ погрешность

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

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	0...100
Степень защиты		IP 68 / IP 69K

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 61000-4-2 ESD:	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 ВЧ излучение:	10 V/m

ИТ206

ИВ3014ВВРКГ/М/У4А/10М/УН

Индуктивные датчики

		EN 61000-4-4 Всплеск: 2 kV EN 61000-4-6 ВЧ проводимость: 10 V EN 55011: класс В
MTTF	[лет]	1590

Механические данные

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	нерж. сталь V4A (316L); чувствительная поверхность: PEEK
Вес	[kg] 0,43

Дисплеи / Элементы управления

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

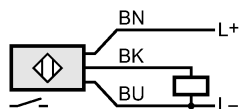
электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 10 м; 3 x 0,34 mm²
-----------------------------	---

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

ВК чёрный
ВН коричневый
ВУ синий



Принадлежности

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

Примечания

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