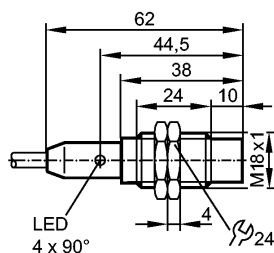


**IGT215**

IGB3012-BPKG/M/V4A/25M/WH

Индуктивные датчики



Made in Germany



**Характеристики**

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M18 x 1

Кабель

Увеличенное расстояние срабатывания

Расстояние срабатывания 12 mm; [nf] незаподлицо

**Электронные данные**

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

**Выходы**

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	300

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [mm]	12
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	12 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...9,72

**Точность/ погрешность**

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

**Условия эксплуатации**

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

**Испытания / одобрения**

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

**IGT215**

IGB3012-BPKG/M/V4A/25M/WH

**Индуктивные датчики**

	EN 61000-4-4 Всплеск:	2 kV
	EN 61000-4-5 Выброс:	0,5 kV (line to line, Ri: 20hm)
	EN 61000-4-6 ВЧ проводимость:	10 V
	EN 55011:	класс B
MTTF	[лет]	1925

**Механические данные**

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	нерж. сталь V4A (316L); чувствительная поверхность: PEEK
Вес	[kg] 0,875

**Дисплеи / Элементы управления**

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

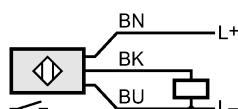
**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 25 m; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> ; Ø 4,9 mm
-----------------------------	--

**Назначение жил кабеля при подключении**

Цвета жил

- BK чёрный
- BN коричневый
- BU синий



**Принадлежности**

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

**Примечания**

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