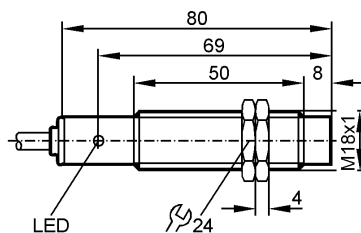


IG6052

IGA3012-BNKG/0,1M/US100-DNO

Индуктивные датчики



Made in Germany

Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M18 x 1

Кабель с разъёмом

Расстояние срабатывания 12 мм; [nf] незаподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC NPN
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	15 (24 V)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	NC
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	250
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	100

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	12
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	12 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...9,7

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]	3...15
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10

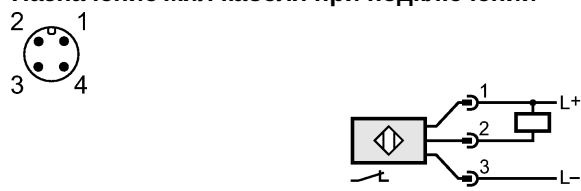
Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Степень защиты	IP 67

IG6052

IGA3012-BNKG/0,1M/US100-DNO

Индуктивные датчики

Испытания / одобрения		
Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
MTTF [лет]		1754
Механические данные		
Тип монтажа		незаподлицо
Материал		латунь покрыт белой бронзой; PC (Поликарбонат)
Вес [kg]		0,065
Дисплеи / Элементы управления		
Индикация состояния выхода LED		желтый
электрическое подключение		
Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 0,1 м; с разъёмом M12	
Назначение жил кабеля при подключении		
		
Принадлежности		
Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки	
Примечания		
Упаковочная величина [штука]	1	