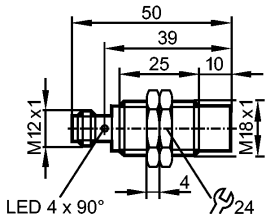
efector100

IG5319

IGB3008-APKG/US-104

Индуктивные датчики



Характеристики		
Индуктивный датчик		
Металлическая резьба M18 x 1		
Электрический разъём		
позолоченные контакты		
Расстояние срабатывания 8 mm; [nf] незаподлицо		
Электронные данные		
Электрическое исполнение		DC PNP
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	< 10
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Выход		NC
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]	8
Реальное расстояние срабатывания (Sr)	[mm]	8 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...6,48
Точность/ погрешность		
Поправочные коэффициенты		углеродистая сталь (St37) = 1 / VA (нерж. сталь) прибл. 0,7 / Ms (латунь) прибл. 0,5 / Al (алюминий) прибл. 0,4 / Cu прибл. 0,3
Гистерезис	[% от Sr]	3...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
Электромагнитная совместимость		EN 60947-5-2 EN 55011: класс B
MTTF	[лет]	1528

Регистрационный номер UL	A001

Механические данные

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	латунь покрыт белой бронзой; чувствительная поверхность: PBT (полибутилентерефталат) оранжевый; светодиодное окно: PEI; крепёжные гайки: латунь покрыт белой бронзой
Вес [kg]	0,05

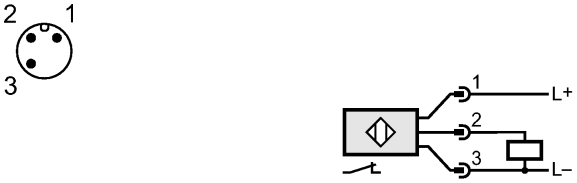
Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	4 x желтый

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12; позолоченные контакты

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки

Примечания

Упаковочная величина [штука]	1