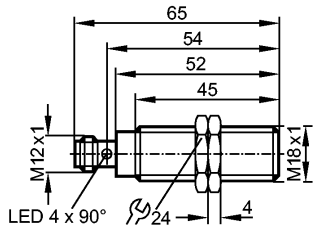
efector100

IGC232

IGK3005-BPKG/M/K1/US-104-DPS

Индуктивные датчики



Made in Germany

Характеристики		
Индуктивный датчик		
Металлическая резьба M18 x 1		
Электрический разъём		
позолоченные контакты		
Поправочный коэффициент = 1		
Расстояние срабатывания 5 mm; [f] установка заподлицо		
Электронные данные		
Электрическое исполнение		DC PNP
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC; "supply class 2" согласно cULus
Потребление тока	[mA]	20
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Выход		NO
Падение напряжения	[V]	< 2,5
Номинальный ток	[mA]	200
Защита от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Частота переключения	[Hz]	2000
Диапазон контроля		
Расстояние срабатывания	[mm]	5
Реальное расстояние срабатывания (Sr)	[mm]	5 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...4,05
Точность/ погрешность		
Поправочные коэффициенты		углеродистая сталь (St37) = 1 / нерж. сталь, прибл. 1 / Ms (латунь) прибл. 1 / Al (алюминий) прибл. 1 / Cu прибл. 1
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
Степень защиты		IP 68; "СОЖ"
Испытания / одобрения		
MTTF	[лет]	1975
Механические данные		
Тип монтажа		установка заподлицо

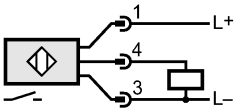
IGC232

IGK3005-BPKG/M/K1/US-104-DPS

Материал		корпус: нерж. сталь V4A (316L); чувствительная поверхность: LCP
Вес	[kg]	0,053
Дисплеи / Элементы управления		
Индикация состояния выхода	LED	жёлтый (4 x 90°)
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