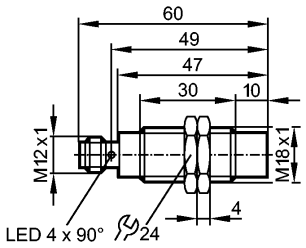
efector100

IG6083

IGK3008A1PKG/US

Индуктивные датчики



Made in Germany

CE

Характеристики		
Индуктивный датчик		
Металлическая резьба M18 x 1		
Электрический разъём		
Аналоговый выход 4...20 mA (линейный , нарастание: 2,22 mA/мм) *)		
Диапазон измерения 0,8...8 mm; [nf] незаподлицо		
Электронные данные		
Электрическое исполнение		DC аналоговый
Рабочее напряжение	[V]	15...30 DC
Потребление тока	[mA]	< 20
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Выход		4...20 мА аналоговый
Наиб.нагрузка	[Ω]	500
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон измерения	[mm]	0,8...8
Точность/ погрешность		
Поправочные коэффициенты		углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) прибл. 0,7 / Ms (латунь) прибл. 0,5 / Al (алюминий) прибл. 0,4 / Cu прибл. 0,3
Отклонение от линейности		± 1 %; von IA max
Повторяемость		± 1 %; von IA max
Температурный коэфициент		± 5 %; von IA max
Время реакции		
Время реакции	[ms]	< 10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
MTTF	[лет]	936
Механические данные		
Тип монтажа		незаподлицо
Материал		корпус: латунь покрыт белой бронзой; чувствительная поверхность: PBT (полибутилентерефталат)

Вес	[kg]	0,062

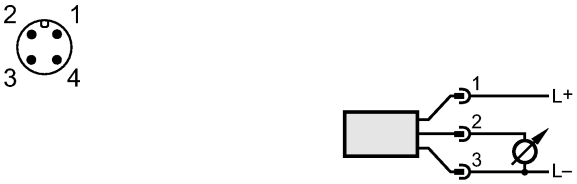
Дисплеи / Элементы управления

Индикация	в пределах рабочего диапазона жёлтый (постоянно горит) за пределами рабочего диапазона жёлтый (мигает)

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки

Примечания

Примечания	*) для предмета 24x24x1 мм из малоуглеродистой стали и приближения спереди
Упаковочная величина [штука]	1