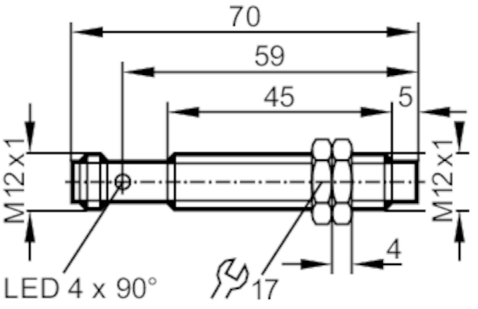
IF6031

Индуктивный аналоговый датчик

IFK3004A2PKG/US



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	15...30 DC
Потребление тока	[mA]	< 20
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Аналоговый выход по напряжению	[V]	0...10; (Линейный Круговой На адрес; градиент: 2,77 V/mm; для подхода с передней стороны и для цели сделанной из слабой стали: 12 x 12 x 1 mm)
Мин. сопротивление нагрузки	[Ω]	2000
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон измерения	[mm]	0.4...4
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.5 / алюминий: 0.4 / медь: 0.3
Отклонение от линейности аналогового выхода	[%]	± 3 %; (von IA max)
Повторяемость аналогового выхода	[%]	± 2 %; (von IA max)
Время реакции		
Время отклика	[ms]	< 10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
MTTF	[годы]	1000

IF6031

Индуктивный аналоговый датчик

IFK3004A2PKG/US

Механические данные		
Вес [g]	44.6	
Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	незаподлицо	
Размеры [mm]	M12 x 1 / L = 70	
Обозначение резьбы	M12 x 1	
материал	корпус: латунь покрыт белой бронзой; активная поверхность: PBT (полибутилентерефталат)	

Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	в пределах рабочего диапазона	1 x светодиод, жёлтый светит
	за пределами рабочего диапазона	1 x светодиод, жёлтый мигает

Принадлежности	
Принадлежности (поставляются в комплекте)	крепежные гайки: 2

Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12



Соединение

