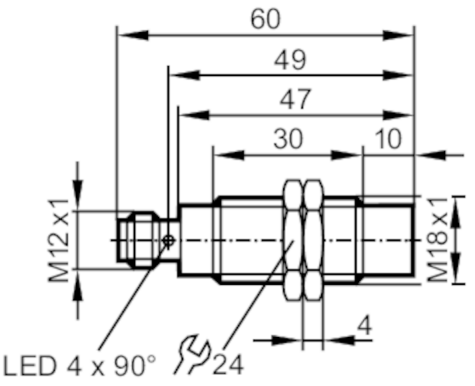
IG6084

Индуктивный аналоговый датчик

IGK3008A2PKG/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: 1,389 V/mm; для подхода с передней стороны и для цели сделанной из слабой стали: 24 x 24 x 1 mm)
Мин. сопротивление нагрузки	[Ω]	2000
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон измерения	[mm]	0.8...8
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.5 / алюминий: 0.4 / медь: 0.3
Отклонение от линейности аналогового выхода	[%]	± 1 %; (of UA max)
Повторяемость аналогового выхода	[%]	± 1 %; (of UA max)
Температурный коэфициент		± 5 %; (of UA max)
Время реакции		
Время отклика	[ms]	< 10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67

IG6084

Индуктивный аналоговый датчик

IGK3008A2PKG/US

Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	1005	
Механические данные			
Вес	[g]	63	
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		незаподлицо	
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 60	
Обозначение резьбы		M18 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

