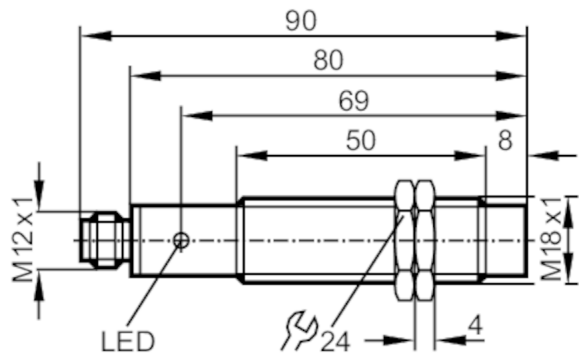




Индуктивный датчик

IGA3008-BPKG/V4A/US-100-DPS



Электронные данные

Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	15; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		да

Выходы

Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	250
Частота переключения DC	[Hz]	300
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания	[mm]	8
Реальное расстояние срабатывания S_r	[mm]	$8 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...6,48

Точность/ погрешность

Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2
Гистерезис	[% от S_r]	1...15
Смещение точки переключения	[% от S_r]	-10...10



Индуктивный датчик

IGA3008-BPKG/V4A/US-100-DPS

Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	1853
Механические данные		
Вес	[g]	65,2
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 90
Обозначение резьбы		M18 x 1
Материал		нерж. сталь (1.4571/316Ti); активная поверхность: PC
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение - разъем		
Разъем: 1 x M12; Контакты: позолоченый		
		

Индуктивный датчик

IGA3008-BPKG/V4A/US-100-DPS

Соединение

