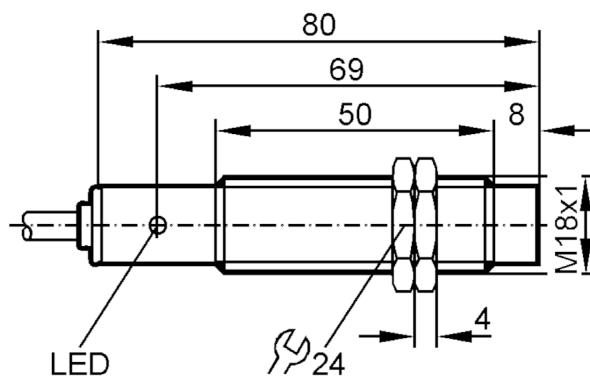


# IG6053



## Индуктивный датчик

IGA3012-ANKG/0,98M/PH/US100DNS



### Характеристики

Электрическое исполнение	NPN
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	12
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M18 x 1

### Электронные данные

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

# IG6053



## Индуктивный датчик

IGA3012-ANKG/0,98M/PH/US100DNS

Выходы		
Электрическое исполнение		NPN
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]		2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]		250
Частота переключения DC [Hz]		100
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания [mm]		12
Реальное расстояние срабатывания $S_r$ [mm]		$12 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания [mm]		0...9,7
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3	
Гистерезис [% от $S_r$ ]		3...15
Смещение точки переключения [% от $S_r$ ]		-10...10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]		-25...70
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
MTTF [годы]		1754
Механические данные		
Вес [g]		108,2
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		незаподлицо
Размеры [mm]		M18 x 1
Обозначение резьбы		M18 x 1
Материал		латунь покрыт белой бронзой; PC; TPE
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2

# IG6053



## Индуктивный датчик

IGA3012-ANKG/0,98M/PH/US100DNS

### Примечания

Упаковочная величина

1 шт.

### электрическое подключение - разъем

Кабель: 0,98 м, PUR / PVC

Разъем: 1 x M12



### Соединение

