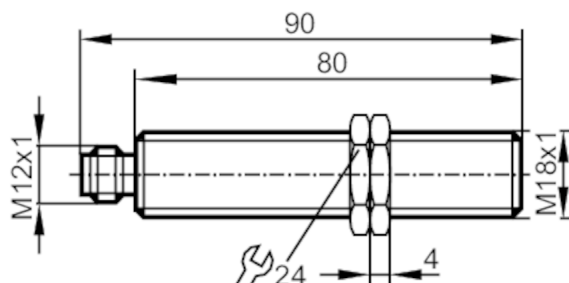




## Индуктивный датчик

IGA3005-BPKG/V4A/US-100-DPS/OL



### Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	5
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M18 x 1 / L = 90

### 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
Частота переключения DC [Hz]	500
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

### Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	5
Реальное расстояние срабатывания $S_r$ [mm]	$5 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...4,05

# IG5927



## Индуктивный датчик

IGA3005-BPKG/V4A/US-100-DPS/OL

Точность/ погрешность	
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3
Гистерезис [% от Sr]	3...15
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10

Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	класс B
	EN 55011	
MTTF [годы]	1905	

Механические данные	
Вес [g]	67,4
Корпус	Резьбовой корпус
Монтаж	установка заподлицо
Размеры [mm]	M18 x 1 / L = 90
Обозначение резьбы	M18 x 1
Материал	нерж. сталь (1.4571/316Ti); PC

Принадлежности	
Комплект поставки	крепежные гайки: 2

Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.

### электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12



# IG5927



## Индуктивный датчик

IGA3005-BPKG/V4A/US-100-DPS/OL

### Соединение

