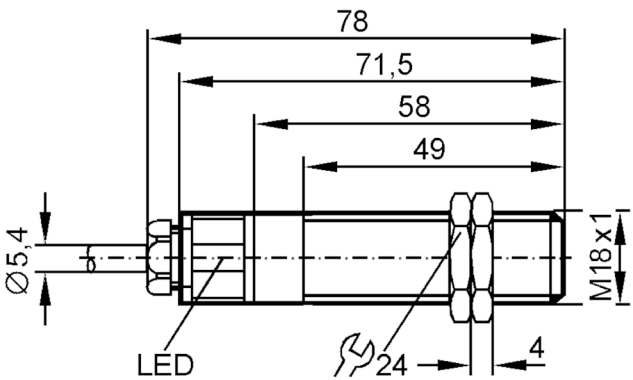




Индуктивный датчик

IGK3005-BPKG/V4A/10M

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики	
Электрическое исполнение	PNP
Диапазон срабатывания [mm]	5
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
Выходы	
Электрическое исполнение	PNP
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



Индуктивный датчик

IGK3005-BPKG/V4A/10M

Диапазон контроля

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

Точность/ погрешность

Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,66 / латунь: 0,42 / алюминий: 0,37 / медь: 0,3
Гистерезис [% от S_r]	3...15
Смещение точки переключения [% от S_r]	-10...10

Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B

Механические данные

Корпус	Резьбовой корпус
Монтаж	установка заподлицо
Размеры [mm]	M18 x 1
Обозначение резьбы	M18 x 1
Материал	нерж. сталь (1.4571/316Ti); POM; PES

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
---------	------------------	-----------------------

Принадлежности

Комплект поставки	крепежные гайки: 2
-------------------	--------------------

электрическое подключение

Соединение

