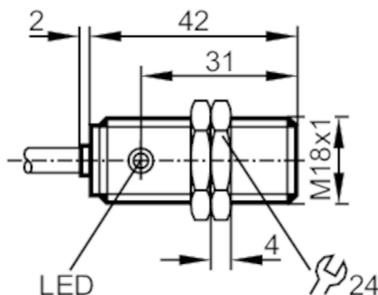




Индуктивный датчик

IGC2005-BRKG/JP/6M

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	NC
Диапазон срабатывания [mm]	5
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M18 x 1 / L = 42

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	4,6
Минимальная нагрузка по току [mA]	4
Макс. ток утечки [mA]	0,8
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	150
Частота переключения DC [Hz]	720
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]	$5 \pm 10 \%$

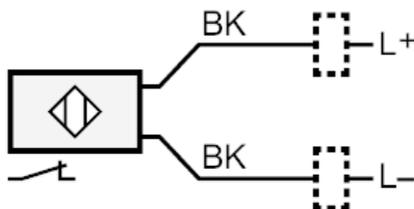
IG5878



Индуктивный датчик

IGC2005-BRKG/JP/6M

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	
	EN 55011	класс B
Механические данные		
Вес [g]	304,5	
Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	установка заподлицо	
Размеры [mm]	M18 x 1 / L = 42	
Обозначение резьбы	M18 x 1	
Материал	PBT (полибутилентерефталат)	
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки	крепежные гайки: 2	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение		
Кабель: 6 м, PVC (поливинилхлорид); 2 x 0,5 mm ²		
Соединение		



БК = Цвета жил :
черный