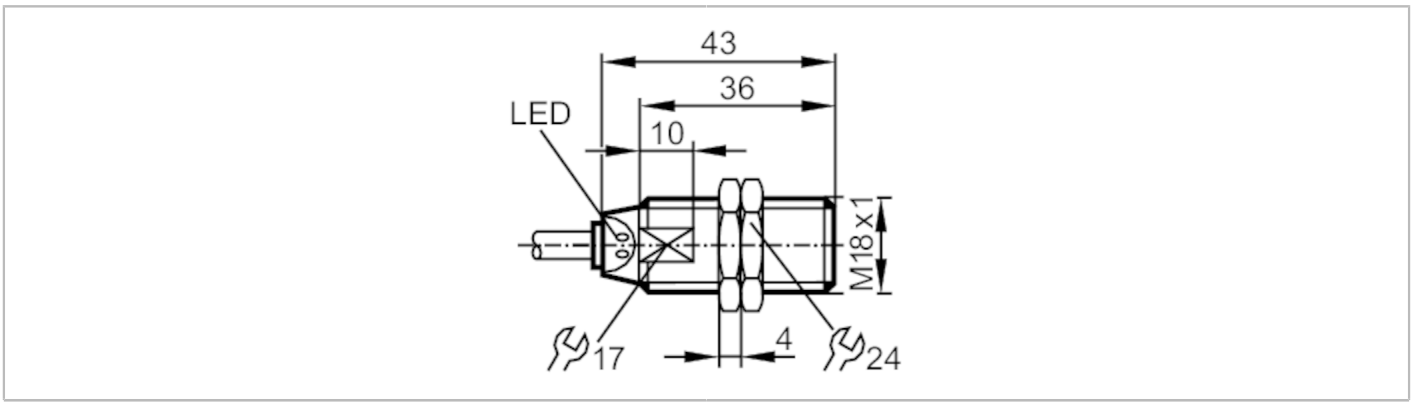
IG5820

Индуктивный датчик

IGB2008BAROG/UP/2LED/3M/PH



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		нет
Выходы		
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	5
Минимальная нагрузка по току	[mA]	5
Макс. ток утечки	[mA]	1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Частота переключения DC	[Hz]	100
Электрическое исполнение		PNP/NPN
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	8
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	8 ± 10 %
Увеличенное расстояние срабатывания		да
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / алюминий: 0.4 / медь: 0.3
Гистерезис	[% от Sr]	3...15
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
Степень защиты		IP 67

IG5820

Индуктивный датчик

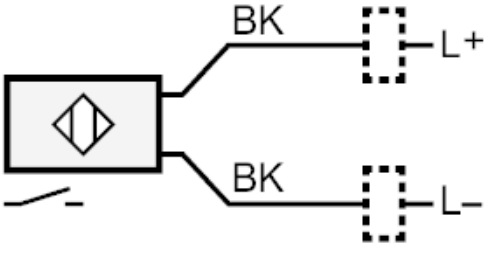
IGB2008BAROG/UP/2LED/3M/PH

Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	1522	
Механические данные			
Вес	[g]	188.8	
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		установка заподлицо	
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 43	
Обозначение резьбы		M18 x 1	
материал		латунь покрыт белой бронзой; PBT (полибутилентерефталат)	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, красный
		Состояние выхода	1 x светодиод, зелёный
Световая индикация, упрощающая процедуру установки		да	
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2	
Примечания			
Рекомендации		Артикул снят с производства	
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение

Кабель: 3 m, PUR / PVC; 2 x 0.50 mm²

Соединение



Цвета жил :

BK = черный