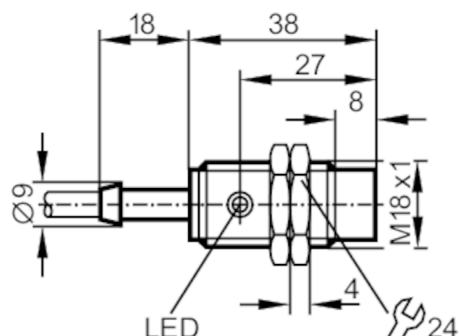


Индуктивный датчик

IGB3008-APOG/6M/PH

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NC
Диапазон срабатывания [mm]	8
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M18 x 1 / L = 38

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	18...36 DC
Потребление тока [mA]	15; (24 V)
Класс защиты	II
Защита от переполюсовки	нет

Выходы

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Частота переключения DC [Hz]	200
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет

Диапазон контроля

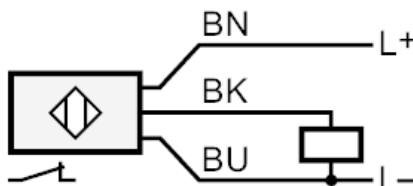
Диапазон срабатывания [mm]	8
Реальное расстояние срабатывания Sr [mm]	8 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...6,5



Индуктивный датчик

IGB3008-APOG/6M/PH

Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2	
Гистерезис	[% от Sr]	1...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
MTTF	[годы]	3077
Механические данные		
Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	незаподлицо	
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 38
Обозначение резьбы	M18 x 1	
Материал	латунь покрыт белой бронзой; PC	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки	крепежные гайки: 2	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение		
Кабель: 6 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm²		
Соединение		



BN = Цвета жил :
 BU = коричневый
 BK = синий
 BK = черный