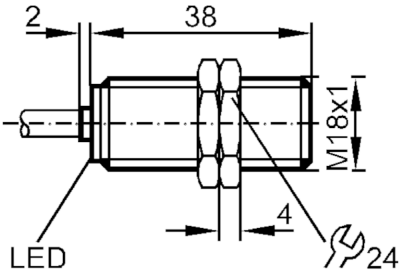
IG8511

Индуктивный датчик

IGB3007BBNKG/155 18AWG DELPHI



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	7...16 DC
Потребление тока	[mA]	< 32
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Функция выходного сигнала		NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	1.2
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200; (± 5% (80 °C))
Частота переключения DC	[Hz]	100
Электрическое исполнение		NPN
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	7
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	7 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...5.7

IG8511

Индуктивный датчик

IGB3007BBNKG/155 18AWG DELPHI

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]	-40...85	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	1745	
Механические данные			
Вес	[g]	66.8	
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		установка заподлицо	
Размеры	[mm]	M18 x 1	
Обозначение резьбы		M18 x 1	
материал		Резьбовая втулка: латунь покрыт белой бронзой; активная поверхность: PBT (полибутилентерефталат)	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2	
		Шайбы: 2	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

IG8511

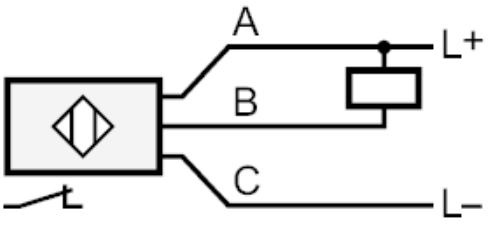
Индуктивный датчик

IGB3007BBNKG/155 18AWG DELPHI

электрическое подключение

Кабель: 0.155 m, PUR (полиуретан); 3 x 0.75 mm²

Соединение



Разъем: 1 x Delphi