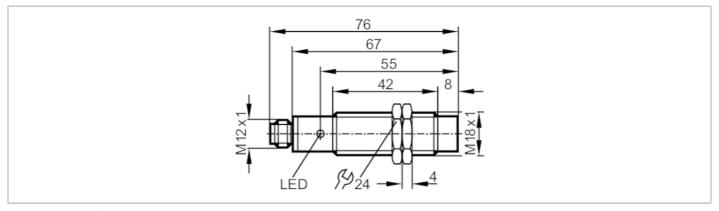
IG5765

Индуктивный датчик

IGA3008ZBPKG/US-100-DPS





CE EN CH

Характеристики			
Электрическое исполнение		PNP	
Функция выходного сигнала		NO	
Диапазон срабатывания	[mm]	8	
Корпус		Резьбовой корпус	
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 76	
Электронные данные			
Рабочее напряжение	[V]	1036 DC	
Потребление тока	[mA]	15; (24 V)	
Класс защиты		II	
Защита от переполюсовки		да	
Выходы			
Электрическое исполнение		PNP	
Функция выходного сигнала		NO	
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100; (250 (80 °C))	
Частота переключения DC	[Hz]	300	
Защита от короткого замыкания		да	
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый	
Защита от перегрузок по току		да	
Диапазон контроля			
Диапазон срабатывания	[mm]	8	
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	8 ± 10 %	
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	06,5	

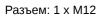
IG5765

Индуктивный датчик

IGA3008ZBPKG/US-100-DPS



Точность/ погрешность					
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3			
Гистерезис	[% от Sr]	115			
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-1010			
Условия эксплуатации					
Температура окружающе среды	й [°C]	-25100			
Степень защиты		IP 65			
Испытания <i>I</i> одобрения					
ЭМС		EN 60947-5-2			
MTTF	[годы]	1853			
Механические данные					
Bec	[g]	59,4			
Корпус		Резьбовой корпус			
Монтаж		незапо	одлицо		
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 76			
Обозначение резьбы		M18 x 1			
Материал		латунь никелированн.; РС			
Дисплеи / Элементы управления					
Дисплей		Состояние выхода	1 х светодиод, жёлтый		
Принадлежности					
Комплект поставки		крепежные гайки: 2			
Примечания					
Упаковочная величина		1 шт.			
электрическое подключение - разъем					





IG5765

Индуктивный датчик

IGA3008ZBPKG/US-100-DPS



Соединение

