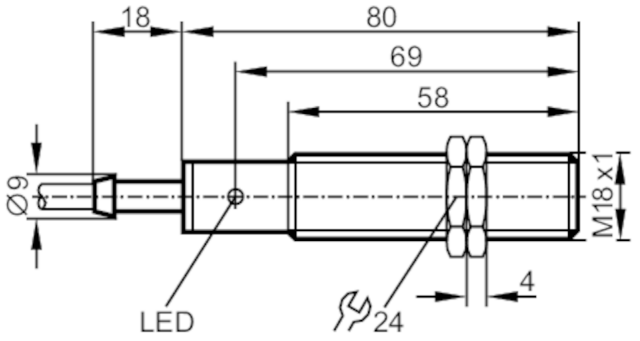
IG0224

Индуктивный датчик

IGA2005-ABOA/ 6mPPU

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IG0230 или IG0051
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



CE

Характеристики		
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания	[mm]	5
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	20...250 AC/DC
Защита от переполюсовки		нет
Выходы		
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	6
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC	[V]	6,7
Минимальная нагрузка по току	[mA]	4
Макс. ток утечки	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Частота переключения AC	[Hz]	25
Частота переключения DC	[Hz]	50

IG0224

Индуктивный датчик

IGA2005-ABOA/ 6mPPU

Защита от короткого замыкания		нет	
Защита от перегрузок по току		нет	
Диапазон контроля			
Диапазон срабатывания	[mm]	5	
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	5 ± 10 %	
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...4,05	
Точность/ погрешность			
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
Механические данные			
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		установка заподлицо	
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 80	
Обозначение резьбы		M18 x 1	
Материал		латунь никелированн.; ULTRASON	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, красный
Принадлежности			
Комплект поставки		крепежные гайки: 2	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

IG0224

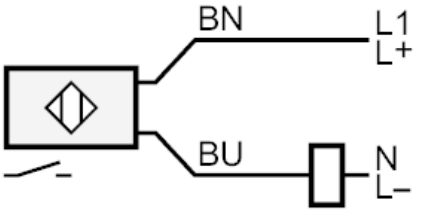
Индуктивный датчик

IGA2005-ABOA/ 6mPPU

электрическое подключение

Кабель: 6 m, PUR / PVC; высокогибкий; 2 x 0,5 mm²

Соединение



	Цвета жил :
BN =	коричневый
BU =	синий