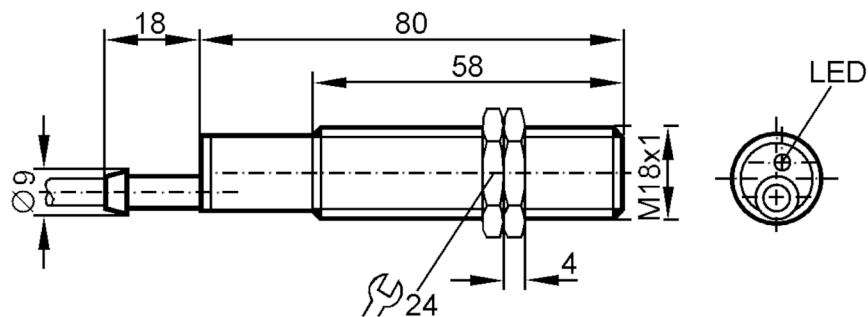




Индуктивный датчик

IGA2005SFROG/V4A/20m

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики	
Электрическое исполнение	PNP; (встроенная ф-ция самоконтроля)
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Диапазон срабатывания [mm]	5
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M18 x 1
Электронные данные	
Подключение к усилителю коммутационного сигнала	да
Коммутирующие усилители	Подключение к управляющему монитору F400 или как 2-проводный DC DNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Защита от переплюсовки	нет
Выходы	
Электрическое исполнение	PNP; (встроенная ф-ция самоконтроля)
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	6,5
Минимальная нагрузка по току [mA]	5
Макс. ток утечки [mA]	1,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	100



Индуктивный датчик

IGA2005SFROG/V4A/20m

Частота переключения DC	[Hz]	80	
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			
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		-10...10	
	[% от Sr]		
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС	IEC 801-2		уровень 4
	IEC 801-3		уровень 3
	IEC 801-4		уровень 4
	IEC 801-5		уровень 2
Механические данные			
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		установка заподлицо	
Размеры	[mm]	M18 x 1	
Обозначение резьбы		M18 x 1	
Материал		нерж. сталь (1.4571/316Ti); PBT (полибутилентерефталат)	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый	
Принадлежности			
Комплект поставки		крепежные гайки: 2	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

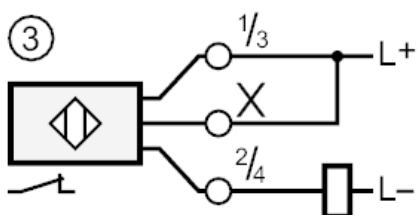
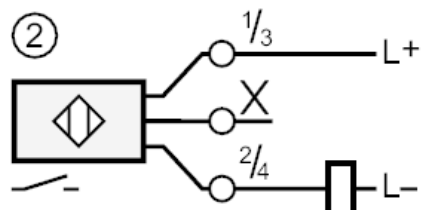
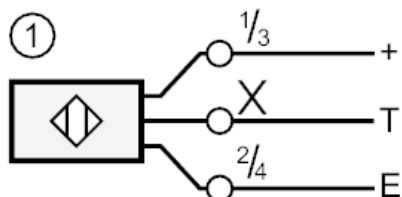
Индуктивный датчик

IGA2005SFROG/V4A/20m

электрическое подключение

Кабель: 20 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,5 mm²

Соединение



- 1 = подключение к F400
 2 = Соединение 2-проводное DC
 3 = Соединение 2-проводное DC
 Цвета жил :
 BK = черный
 BN = коричневый
 BU = синий