

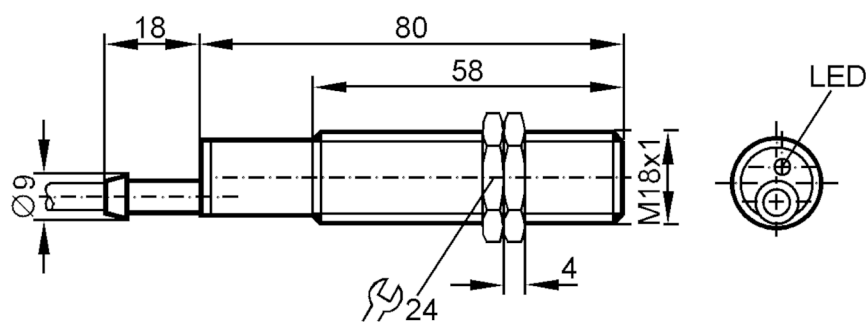
IG5015



Индуктивный датчик

IGA2005SFROG

Артикул недоступен - архивная позиция



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
Частота переключения DC [Hz]	80
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет

IG5015



Индуктивный датчик

IGA2005SFROG

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	[% от Sr]	-10...10
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		латунь никелированн.; PBT (полибутилентерефталат)
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

IG5015



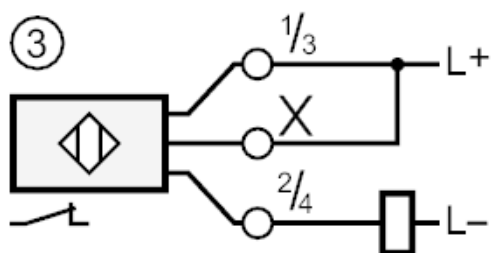
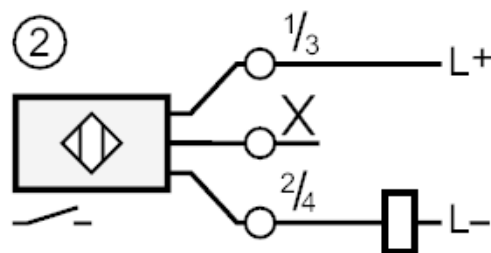
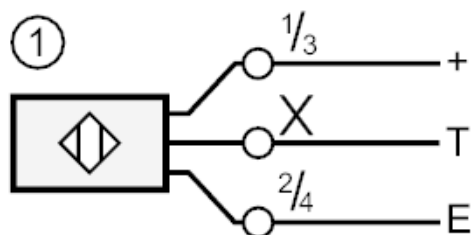
Индуктивный датчик

IGA2005SFROG

электрическое подключение

Кабель: 2 м, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,5 мм²

Соединение



- 1 = подключение к F400
2 = Соединение 2-проводное DC
3 = Соединение 2-проводное DC

Цвета жил :

- BK = черный
BN = коричневый
BU = синий

Артикул недоступен - архивная позиция