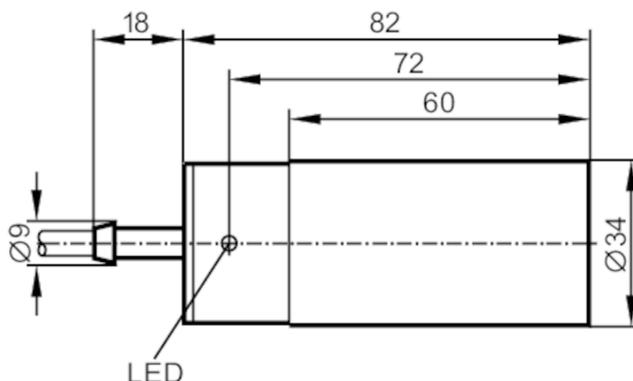




Индуктивный датчик

IB-2020SFROG/10m

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP; (встроенная ф-ция самоконтроля)
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Диапазон срабатывания [mm]	20
Корпус	Цилиндрический
Размеры [mm]	Ø 34 / L = 82

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...55 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]	50
Частота переключения DC [Hz]	20
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	20
Реальное расстояние срабатывания S_r [mm]	$20 \pm 10 \%$

IB5022



Индуктивный датчик

IB-2020SFROG/10m

Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...16,2
---------------------------------	------	----------

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	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B

Механические данные

Корпус		Цилиндрический
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	Ø 34 / L = 82
Материал		PBT (полибутилентерефталат); крышка: PC

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
---------	------------------	-----------------------

Принадлежности

Комплект поставки		крепежные хомуты: 1
-------------------	--	---------------------

Примечания

Упаковочная величина		1 шт.
----------------------	--	-------

IB5022



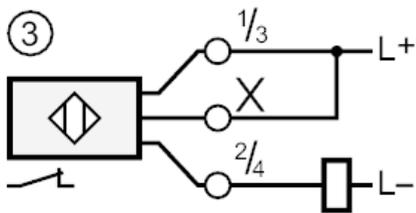
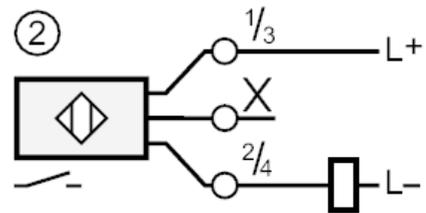
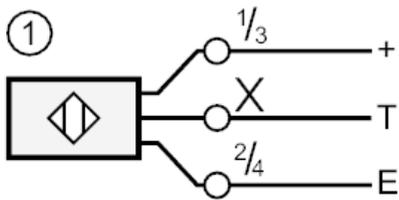
Индуктивный датчик

IB-2020SFROG/10m

электрическое подключение

Кабель: 10 м, 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