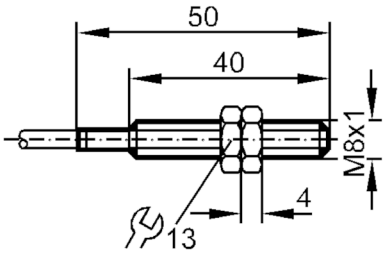
IE5223

Индуктивный датчик

IE-2002-FROG/OLED/PH

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IE5202
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP/NPN
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Диапазон срабатывания	[mm]	2
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M8 x 1
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	5...36 DC
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		нет
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP/NPN
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	4,6
Макс. ток утечки	[mA]	0,8
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200
Частота переключения DC	[Hz]	2000

IE5223

Индуктивный датчик

IE-2002-FROG/OLED/PH

Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	2
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	2 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...1,6
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3
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
Механические данные		
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	M8 x 1
Обозначение резьбы		M8 x 1
Материал		PBT (полибутилентерефталат); TPE
Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

IE5223

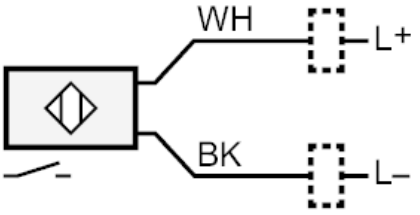
Индуктивный датчик

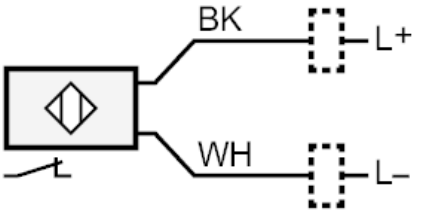
IE-2002-FROG/OLED/PH

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PPU; 2 x 0,14 mm²

Соединение





	Цвета жил :
BK =	черный
WH =	белый