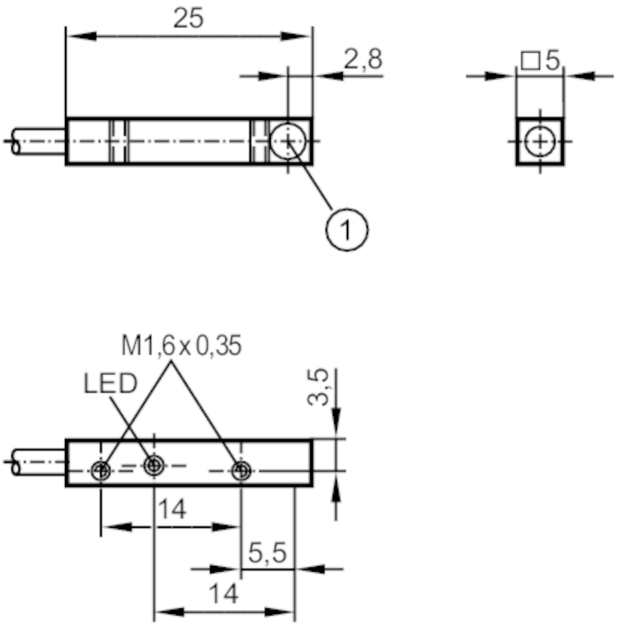
IL5022

Индуктивный датчик

ILB30,8-BPKG/2M PVC



1 Чувствительная поверхность

Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	10; (24 V)
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Частота переключения DC	[Hz]	1000
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		нет
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	0.8
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	0.8 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...0.65

IL5022

Индуктивный датчик

ILB30,8-BPKG/2M PVC

Точность/ погрешность			
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.5 / алюминий: 0.4 / медь: 0.3	
Гистерезис	[% от Sr]	< 15	
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	640	
UL approval			0...40 °C
		напряжение питания	Class 2
		File number UL	E174191
Механические данные			
Вес	[g]	53.6	
Корпус		Прямоугольный	
Монтаж		установка заподлицо	
Размеры	[mm]	25 x 5 x 5	
материал		корпус: алюминий анодное оксидирование; активная поверхность: POM	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, красный
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		болты: 2	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

IL5022

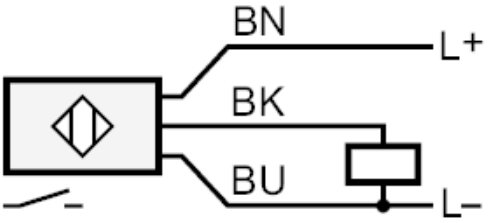
Индуктивный датчик

ILB30,8-BPKG/2M PVC

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0.14 mm²

Соединение



	Цвета жил :
BK =	черный
BN =	коричневый
BU =	синий