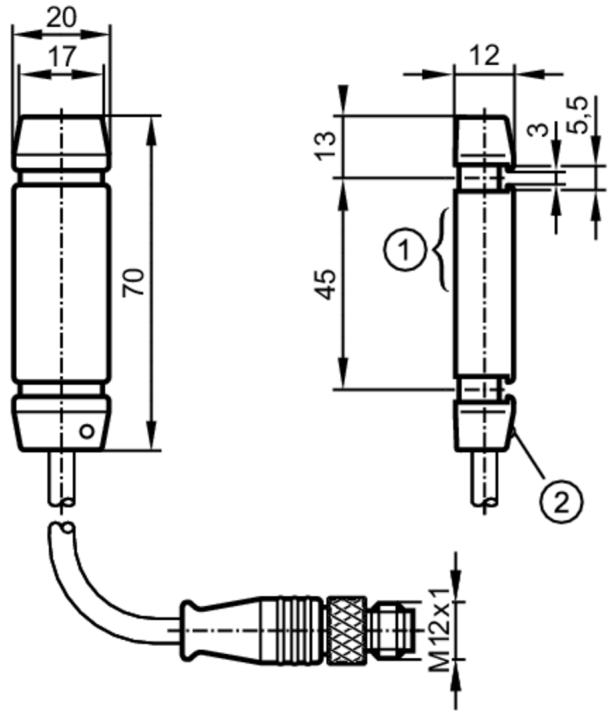
I85002

Индуктивный трубной датчик

I8-3014-BPKG/0,09M/US-100-DPS



1 Чувствительная поверхность
2 светодиод Рабочее состояние

Приложение		
Принцип работы		статический
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...35 DC
Потребление тока	[mA]	< 15
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да

I85002

Индуктивный трубной датчик

I8-3014-BPKG/0,09M/US-100-DPS

Диапазон контроля			
Диапазон срабатывания	[mm]	< 14	
Разрешение металлического шара (диаметр)	[mm]	3	
Максимальная скорость детали	[m/s]	35	
Время реакции			
Удлинение импульсов	[ms]	100	
Макс. время перерыва	[ms]	100	
Время отклика	[ms]	< 0.5	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
MTTF	[годы]	1332	
UL approval			-25...70 °C
			Type 4X (indoor use only) / 12 and 13
		напряжение питания	Class 2
		File number UL	E174191
Механические данные			
Вес	[g]	56.2	
Корпус		Прямоугольный	
Размеры	[mm]	70 x 20 x 12	
материал		корпус: PC	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
		режим работы	1 x светодиод, зелёный
электрическое подключение			
Соединение		разъем	
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		хомуты: 2	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение - разъем

Кабель: 0.09 m, PUR (полиуретан)

Разъем: 1 x M12

I85002

Индуктивный трубной датчик

I8-3014-BPKG/0,09M/US-100-DPS



Соединение

