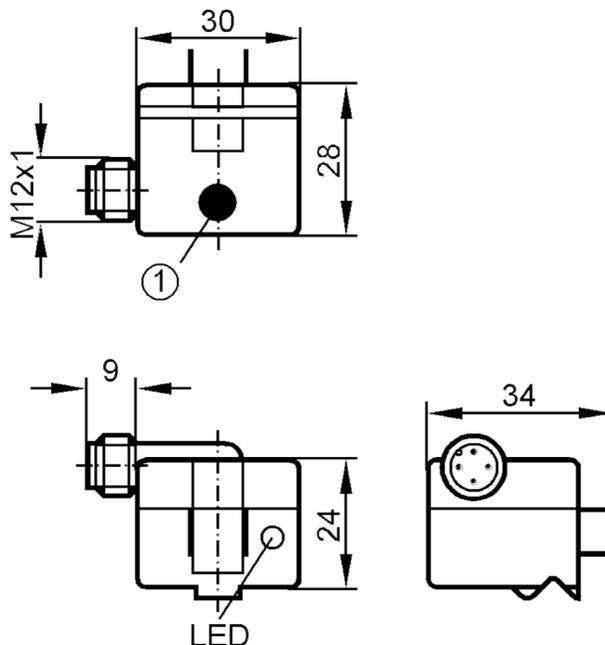




## Датчик цилиндра для цилиндров со штоком

IQ5003/US-100



1 Чувствительная поверхность



### Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO

### Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	< 2
Защита от переплюсовки	да
Макс. время задержки при включении [ms]	5

### Выходы

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,3
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	200
Частота переключения DC [Hz]	1000
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

# IQ5003



## Датчик цилиндра для цилиндров со штоком

IQ5003/US-100

Диапазон контроля		
Порог чувствительности	[mT]	2...35
Скорость передвижения макс. 5м/с	[m/s]	< 10
Точность/ погрешность		
Гистерезис	[mm]	1
Воспроизводимость	[mm]	0,1
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
Устойчивость к ударам/ вибрации		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Механические данные		
Вес	[g]	36
Конструктивное исполнение цилиндра		пневматические цилиндры
Материал		РА 12
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, красный
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение - разъем		

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



### Соединение

