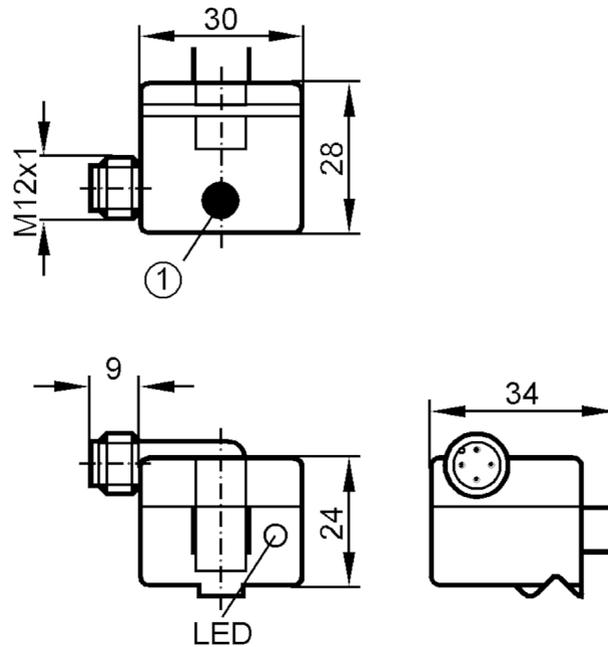




Detector para cilindros con tirantes

IQ5003/US-100



1 Superficie activa



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 2
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tiempo de retardo a la disponibilidad máx. [ms]	5

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,3
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	1000
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

IQ5003



Detector para cilindros con tirantes

IQ5003/US-100

Rango de detección		
Sensibilidad de reacción	[mT]	2...35
Velocidad de paso de pistón	[m/s]	< 10
Precisión / diferencias		
Histéresis	[mm]	1
Repetibilidad	[mm]	0,1
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
Resistencia a choques y vibraciones		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Datos mecánicos		
Peso	[g]	36
Tipo de cilindro		cilindros neumáticos
Materiales		PA 12
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, rojo
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

