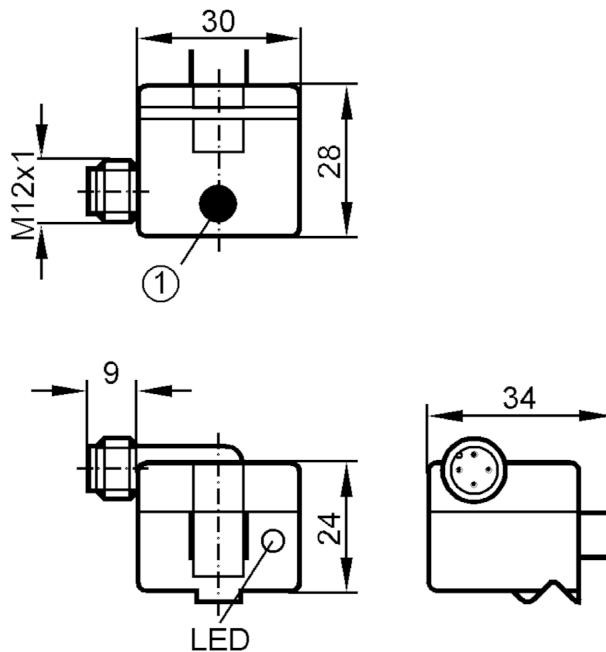




## Zylindersensor für Zugstangenzyylinder

IQ5003/US-100



1 Aktive Fläche



### Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Stromaufnahme [mA]	< 2
Verpolungsschutz	ja
Max. Bereitschaftsverzögerungszeit [ms]	5

### Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,3
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	200
Schaltfrequenz DC [Hz]	1000
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

# IQ5003



## Zylindersensor für Zugstangenzylinder

IQ5003/US-100

Erfassungsbereich		
Ansprechempfindlichkeit	[mT]	2...35
Überfahrgeschwindigkeit	[m/s]	< 10
Genauigkeit / Abweichungen		
Hysterese	[mm]	1
Reproduzierbarkeit	[mm]	0,1
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
Schock-/ Schwingbeanspruchung		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	36
Zylinderbauform		Pneumatikzylinder
Werkstoffe		PA 12
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, rot
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss - Stecker		

Steckverbindung: 1 x M12



### Anschluss

