

Zylindersensor für Zugstangenzylinder

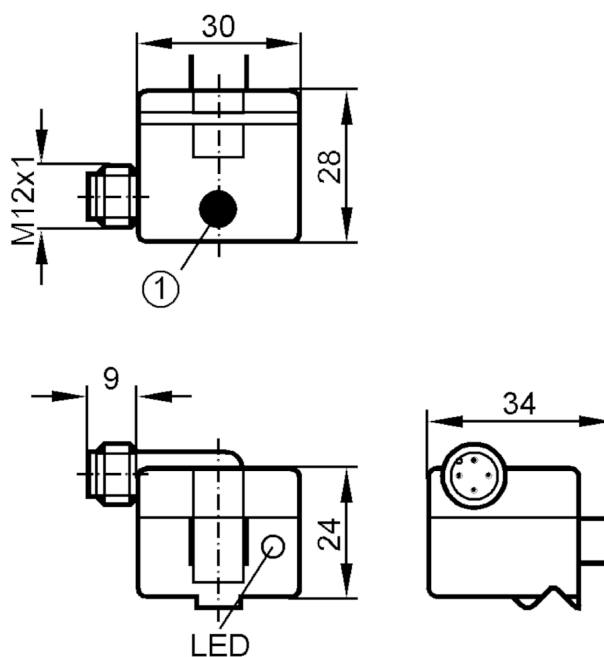
IQ5003/US-100

Auslaufartikel

Auslaufdatum: 31.03.2025

Alternativartikel: MK5101 + E11797

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



1 Aktive Fläche



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	30 x 28 x 34

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



Zylindersensor für Zugstangenzyylinder

IQ5003/US-100

Schaltfrequenz DC	[Hz]	1000
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja

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)

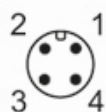
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	36
Gehäuse		Quaderförmig
Zylinderbauform		Pneumatikzylinder
Abmessungen	[mm]	30 x 28 x 34
Werkstoffe		PA 12

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, rot

Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Zylindersensor für Zugstangenzyylinder

IQ5003/US-100

Anschluss

