

IQ5003

Zylindersensor für Zugstangenzylinder

IQ5003/US-100

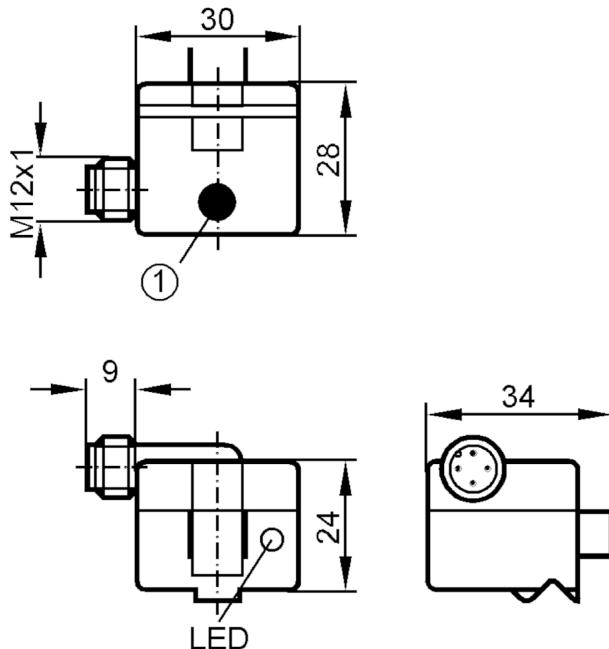


Auslaufartikel

Auslaufdatum: 31.03.2025

Alternativartikel: MK5101 + E11797

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



1 Aktive Fläche

CE

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 [V]		2,3
Schaltausgang DC		
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]		200

IQ5003



Zylindersensor für Zugstangenzylinder

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 Zugstangenzylinder

IQ5003/US-100

Anschluss

