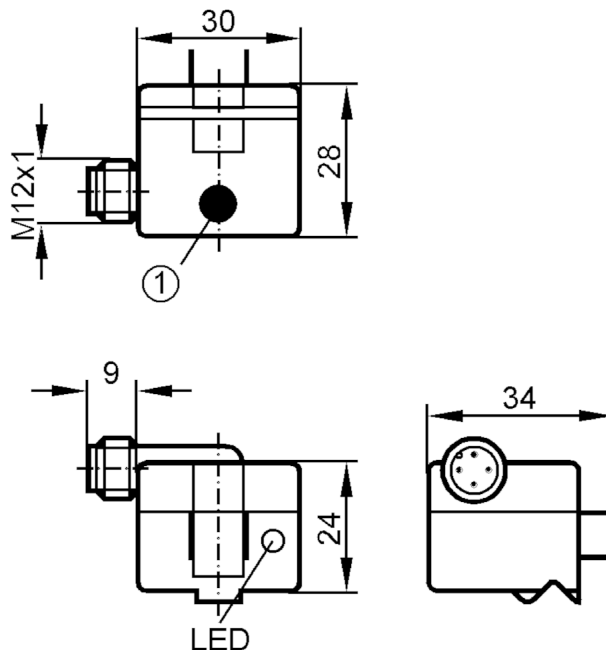


Senzori de cilindru pentru cilindrul cu tija de legatura

IQ5003/US-100



1 Suprafata activa de sesizare



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	< 2
Protectie la polaritate inversa	da
Timpul maxim de intarziere la pornire [ms]	5

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,3
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	200
Frecventa de comutare DC [Hz]	1000
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Sensibilitate magnetică [mT]	2...35
Viteza de trecere [m/s]	< 10



Senzori de cilindru pentru cilindrul cu tija de legatura

IQ5003/US-100

Precizia / Devieri		
Histerezis	[mm]	1
Repetabilitate	[mm]	0,1
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Protecție		IP 67
Teste / certificari		
Rezistența la #ocuri #i vibra#ii		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Date mecanice		
Greutate	[g]	36
Formă constructivă cilindrică		cilindrii pneumatici
Materiale		PA 12
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, roșu
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică - mufa		

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord

