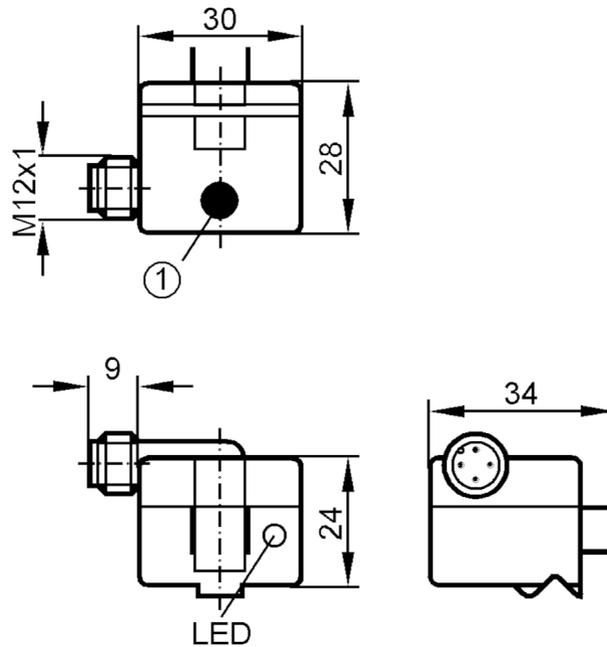




Détecteur pour vérins à tirants

IQ5003/US-100



1 face active



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	< 2
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Retard à la disponibilité max. [ms]	5

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,3
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	1000
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

Sensibilité magnétique [mT]	2...35
-----------------------------	--------

IQ5003



Détecteur pour vérins à tirants

IQ5003/US-100

Vitesse de passage du piston [m/s] < 10

Exactitude / dérives

Hystérésis [mm] 1

Répétabilité du seuil [mm] 0,1

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C] -25...70

Protection IP 67

Tests / Homologations

Tenue aux chocs et aux vibrations 30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)

Données mécaniques

Poids [g] 36

Type de vérin vérins pneumatiques

Matières PA 12

Afficheurs / éléments de service

Indication Indication de commutation 1 x LED, rouge

Remarques

Quantité 1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

