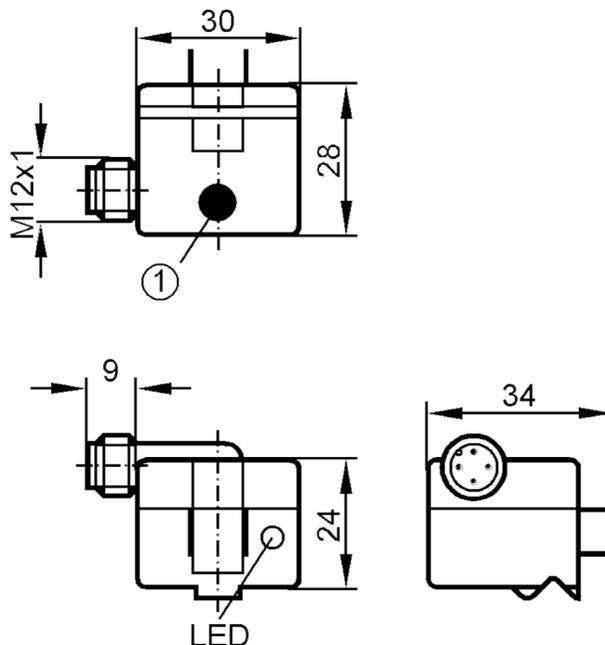




## Détecteur pour vérins à tirants

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 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

### Zone de détection

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

# IQ5003



## Détecteur pour vérins à tirants

IQ5003/US-100

Vitesse de passage	[m/s]	< 10
--------------------	-------	------

### Exactitude / déviations

Hystérésis	[mm]	1
------------	------	---

Répétabilité	[mm]	0,1
--------------	------	-----

### Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...70
----------------------	------	----------

Indice de 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	état de commutation	1 x LED, rouge
------------	---------------------	----------------

### Remarques

Unité d'emballage		1 pièces
-------------------	--	----------

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



### Raccordement

