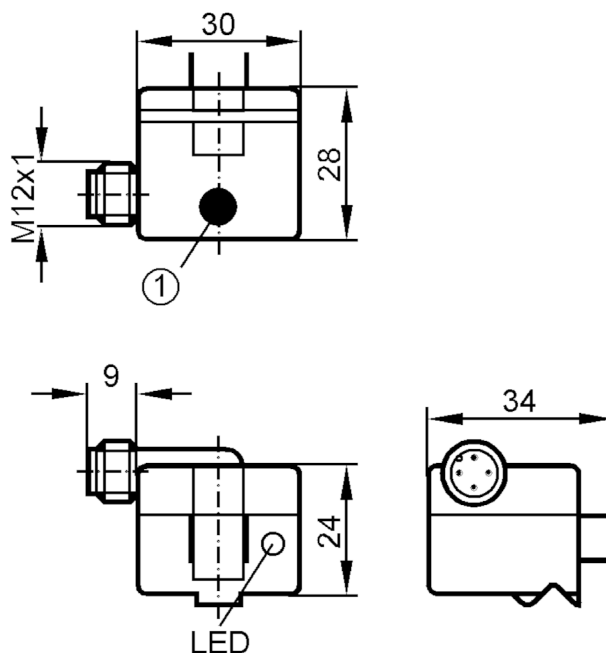


IQ5003



タイロッド用シリンダセンサ

IQ5003/US-100



1 検出面



製品特性

電気仕様	PNP
出力機能	ノーマルオープン

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～30
消費電流	[mA]	< 2
逆接続保護		有
起動遅延時間	[ms]	5

出力

電気仕様		PNP
出力機能		ノーマルオープン
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	2.3
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	1000
短絡保護		有
短絡保護機能タイプ		パルス
過負荷保護回路		有

監視範囲

磁気感度	[mT]	2～35
ターゲット移動速度	[m/s]	< 10

精度 / 誤差

ヒステリシス	[mm]	1
--------	------	---

IQ5003



タイロッド用シリンダセンサ

IQ5003/US-100

繰返し精度	[mm]	0.1
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～70
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
衝撃耐性 / 振動耐性		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
機械的仕様		
重量	[g]	36
円筒形		空圧シリンダ
材質		PA 12
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 赤
備考		
梱包数		1 個

電気接続 - プラグ

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



接続

