

Q3X



バーサタイル、堅牢 レーザーコントラストセンサー

高速パフォーマンス: 250 μ s の高速応答速度

バーサタイル
微小なコントラスト検出により、今まで難しかったパーツ検出の課題を解決
ショートレンジモデルには背景無視モードを搭載

堅牢性
亜鉛ニッケルめっきハウジングにより、切削油のかかる環境にも対応
耐環境性 IP67、IP68、IP69K

操作性
コントラスト値を常に表示する3桁傾斜LCDディスプレイと
クリック感のある反応の良い押しボタンにより簡単設定

BANNER[®]
more sensors, more solutions





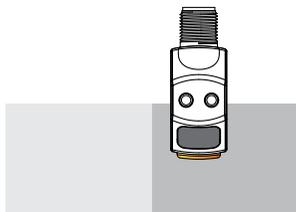
Q3X レーザー
コントラストセンサー

高速検出に最適

- 最速250 μ sの高速パーツ検知で毎秒最大2,000 イベントをキャプチャ
- 高いコントラスト検出性能により、パーツの向き/有無の検出に最適

高性能コントラスト検出

- 最大300 mmの距離で微小なコントラストの変化を検出



特徴

- 3桁表示の傾斜LCDディスプレイ
- 明確なフィードバックにより設定が容易
- 高コントラスト/広い視野角
- 本体を逆向きに取付けた際にも判読を可能にする表示反転機能



亜鉛ニッケルめっきハウジング
IP67、IP68、IP69K

信号強度が安定しているときは
グリーンLEDが点灯



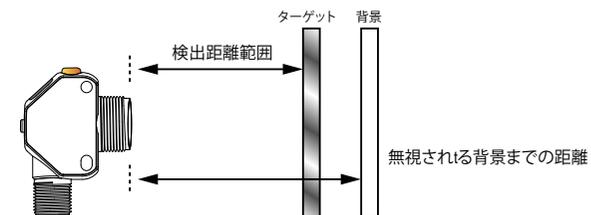
出力動作表示LED

現在のティーチモード表示

クリック付き押しボタンにより
簡単セットアップ

背景無視機能による確実な検知

- ・ショートレンジモデルには背景無視モードを搭載
- ・背景にある光沢のある金属を無視し、微小なコントラストの変化を確実に検知





Q3X レーザー
コントラストセンサー



特許出願中

シリーズ名	ハウジング スタイル	出力	検出モード	接続
Q3X	T	B	LD	Q8
	T = 18 mm 径 ネジ切り ノーズ	B = バイポーラ	LD = レーザー拡散反射型 最大検出距離300 mm LD50 = レーザー拡散反射型 最大検出距離50mm 60mmBGS* LD100 = レーザー拡散反射型 最大検出距離100mm 120mmBGS*	Q8 = M12 5ピンコネクタ

* BGS = 背景無視モード



アクセサリ



SMBQ4XFAM12
アジャスタブル ブラケット
上下・左右方向に微調整が可能

SMBQ4XFAM10
ブラケット固定用ボルト
(10mm ボルト)

SMBQ4XFA
ブラケット固定用ボルト
(3/8インチ ボルト)

5ピンM12コネクタケーブル
(ライトアングルコネクタタイプは
末尾に"RA"を追加 (例 MQDC1-506RA))



MQDC1-506
2 m (6.5')

MQDC1-515
5 m (15')

MQDC1-530
9 m (30')

5ピン M12コネクタ
耐高圧洗浄ケーブル
(ストレートのみ)



MQDC-WDSS-0506
2 m (6.5')

MQDC-WDSS-0515
5 m (15')

MQDC-WDSS-0530
9 m (30')

