

S18U コンパクト円柱型超音波センサ



- ティーチモード対応：誰でも簡単に測定範囲の設定ができ、ポテンショメータによる調整が不要
- 短い不感帯：30mm から検出可
- NPN と PNP 各 1 出力装備
- 2 色発光のステータス表示 LED
- 過酷な環境にも耐える堅牢なデザイン（樹脂充填）
- 広い使用周囲温度範囲：-20 ~ +60°C
- ストレートとライトアングルのハウジングを用意
- 温度補正機能付き
- 電源電圧 DC10 ~ 30V

アナログ出力タイプ

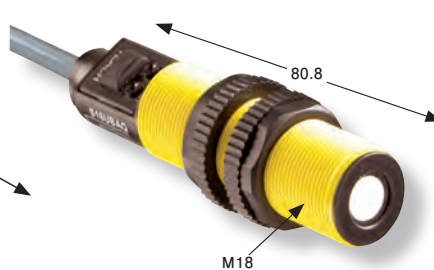
- スケラブルなアナログ出力により、計測範囲の幅に合わせてアナログ出力信号を自動的に分散出力
- 応答時間：2.5ms または 30ms 選択可

ON/OFF 出力タイプ

- ノーマルオープン、ノーマルクローズ切替可
- 高速応答：5ms



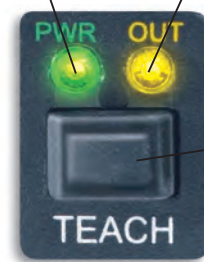
ライトアングルタイプ



ストレートタイプ

[単位：mm]

電源 / エコー強度表示 出力 / ティーチ表示



ティーチング用
プッシュボタン



検出距離	発振周波数	接続*	出力	ハウジングスタイル	型番
30~300 mm	300 KHz	2 mコード	0~10V	ストレート	S18UUA
		5ピンM12コネクタ			S18UUAQ
		2 mコード	4~20 mA		S18UIA
		5ピンM12コネクタ			S18UIAQ
30~300 mm	300 KHz	2 mコード	0~10V	ライトアングル	S18UUAR
		5ピンM12コネクタ			S18UUARQ
		2 mコード	4~20 mA		S18UIAR
		5ピンM12コネクタ			S18UIARQ
30~300 mm	300 KHz	2 mコード	NPN+PNP	ストレート	S18UBA
		5ピンM12コネクタ			S18UBAQ
		2 mコード		ライトアングル	S18UBAR
		5ピンM12コネクタ			S18UBARQ

* コード引き出しタイプの型番最後にW/30をつけると、9mコードタイプになります(例：S18UUA W/30)
コネクタタイプには別途専用コードセット (MQDEC2-5..) が必要です (P.84 参照)。

ブラケット



SMB18A



SMB18FM



SMB18SF

各種ブラケットを用意しています。Webをご参照ください。

ウェーブガイド

P.39のウェーブガイドをご参照ください。