

シリンダの精密位置制御に欠かせない

ポジションセンサ SDAT-MHS

4 ~ 20mA または 0 ~ 10V のアナログ信号でシリンダの位置を検出

FESTO

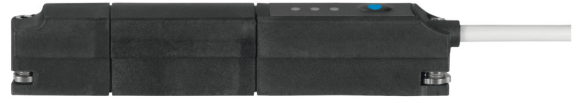
- 5 種類の検出距離
- 測定原理：磁気ホール
- ステータスを表示する LED を統合
- 静電式ボタンで設定

 **IO-Link**

検出距離 50mm



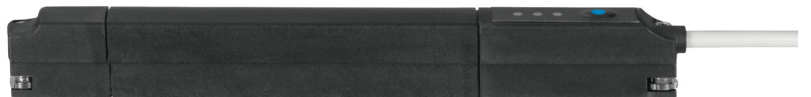
検出距離 80mm



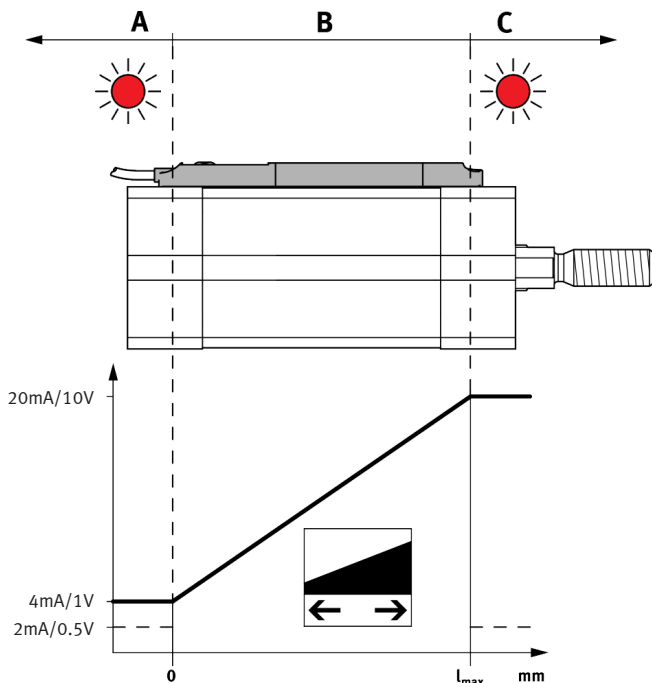
検出距離 100mm



検出距離 125mm



検出距離 160mm



【基本仕様】

検出範囲：50mm, 80mm, 100mm, 125mm, 160mm

作動電圧範囲：15 ~ 30V DC

スイッチングアウトプット：PNP

スイッチングエレメント：NO/NC(切換可能)

サンプリング間隔：1ms

許容追従速度：3m/s

変位分解能：0.05mm

アナログアウトプット：4 ~ 20mA/0 ~ 10V

アナログ値の繰返し精度：0.1mm

リニアリティエラー：± 0.25mm

保護等級：IP65/IP68

配線：4 ピン M8 プラグ (A コード)

RoHS：対応

0mA/0V：IO-Link またはエラー（断線，パラメータエラー等）

2mA/0.5V(= A, C)：操作電圧投入後の検出範囲外

4mA/1V(= A)：検出範囲外

4mA - 20mA/1V - 10V(= B)：検出範囲内

20mA/10V(= C) 機能的予備 / 補助設定：検出範囲内約 1mm

フェスト株式会社

224-0025 横浜市都筑区早渕 1-26-10 Tel. 050-3852-6000

URL：www.festo.com/jp/ja e-mail：info.jp@festo.com