

# 近接センサ SDBF-FDS-1L-NU-K-9-N-LE

製品番号: 8161168

FESTO



## データシート

| 特徴               | 値                 |
|------------------|-------------------|
| 形状               | ブロック構造            |
| マテリアルに関する注意事項    | RoHS準拠            |
| 測定項目             | 位置                |
| 測定原理             | 磁気抵抗式             |
| 周囲温度             | -20 °C...80 °C    |
| 周囲温度 華氏          | -4 °F...176 °F    |
| スイッチング出力         | NPN               |
| スイッチエレメント機能      | ノーマルオープン          |
| スイッチオン時間         | 1,5 µs            |
| スイッチオフ時間         | 0,5 µs            |
| 最大出力電流           | 1 A               |
| 最大スイッチング容量 DC    | 24 W              |
| 電圧降下             | 0.5 V             |
| 短絡抵抗             | いいえ               |
| 作動電圧範囲 DC        | 6 V...24 V        |
| 極性保護             | いいえ               |
| 電気ポート 1, 接続種類    | ケーブル              |
| 電気ポート 1, 接続方式    | オープンエンド           |
| 電気ポート 1, 芯数      | 3                 |
| 出力接続ポート取出方向      | 横方向               |
| カラー ケーブル被服       | グレー               |
| 材質: ケーブル被服       | PVC               |
| 取付方法             | クランプ              |
| 取付位置             | 任意                |
| ハウジングのカラー        | 黒                 |
| 材質 ハウジング         | PA                |
| 切換状態表示           | LED               |
| 可動ケーブル配線の場合の環境温度 | -4 °F...176 °F    |
| 保護等級             | IP67<br>NEMA 4    |
| LABS 認証          | VDMA24364-ゾーン III |