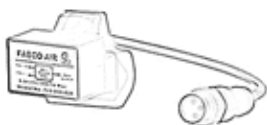


# 近接感測器

## SDBF-FDS-1L-NU-K-N-M12

料號: 8161170

FESTO



### 技術參數

| 特性   | 值  |
|--|--|
| 設計   | 塊狀設計   |
| 材料備註   | 符合 RoHS  |
| 測量變量   | 位置   |
| 測量原則   | 磁阻   |
| 環境溫度   | -20 ... 80 °C                                    |
| Ambient temperature Fahrenheit                       | -4 ... 176 °F                                    |
| 開關輸出   | NPN  |
| 切換元件功能   | 常開觸點   |
| 開啟時間   | 1.5 µs   |
| 關閉時間   | 0.5 µs   |
| 最大輸出電流   | 1 A  |
| 最大接點容量 DC  | 24 W   |
| 電壓降  | 0.5 V  |
| 短路強度   | 否  |
| 工作電壓範圍 DC  | 6 ... 24 V                                       |
| 極性保護   | 否  |
| Electrical connection 1, connection type             | Cable with socket                                |
| Electrical connection 1, connection technology       | M12x1, A-coded in accordance with EN 61076-2-101 |
| Electrical connection 1, number of pins/wires        | 3  |
| 接頭的導線引出方向  | 橫向   |
| 電纜外套顏色   | 灰色   |
| Material cable sheath                                | PVC  |
| 安裝類型   | 夾緊   |
| 裝配位置   | 任何   |
| 外殼顏色   | 黑色   |
| Material housing                                     | PA   |
| 工作狀態顯示   | LED  |
| Ambient temperature with flexible cable installation | -4 ... 176 °F                                    |
| 防護等級   | IP67<br>NEMA 4                                   |
| PWIS conformity                                      | VDMA24364 zone III                               |