

一對二轉接件 NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-0.3L-M12G4-5R

訂貨編號: 8035484

FESTO



資料表

| 特性 | 值 |
|--------------------|--|
| 基於標準 | EN 61076-2-101 EN 61076-2-104 |
| 防爆 | 必須遵守證書中的資訊！ 防爆區 2 (ATEX) 區 22 (ATEX) |
| 結構特點 | Y 型分氣頭，兩端均具有電纜 |
| 分布 | Y 型 |
| 電纜標識 | 具有標籤架 |
| 安裝方式 | 透過用於 M2 螺絲的通孔 具有附件 |
| 產品重量 | 176 g |
| 電氣介面 1, 功能 | 控制器端 |
| 電氣介面 1, 設計 | 圓形 |
| 電氣介面 1, 連接類型 | 插頭 |
| 電氣介面 1, 電纜出口 | 直列式 |
| 電氣介面 1, 連接系統 | M12x1, A 編碼, 符合 EN 61076-2-101 標準 |
| 電氣介面 1, 介面/線芯數 | 4 |
| 電氣介面 1, 使用的介面/線芯 | 4 |
| 電氣介面 2, 功能 | 現場設備端 |
| 電氣介面 2, 設計 | 圓形 |
| 電氣介面 2, 介面類型 | 2 個插座 |
| 電氣介面 2, 電纜出口 | 直列式 |
| 電氣介面 2, 連接系統 | M8x1, A 編碼, 符合 EN 61076-2-104 |
| 電氣介面 2, 介面/線芯數 | 3 |
| 電氣介面 2, 已使用的介面/線芯數 | 3 |
| 操作電壓範圍 DC | 0 V...30 V |
| 操作電壓範圍 AC | 0 V...30 V |
| 40°C 時的額定電流 | 3 A |
| 抗電湧性 | 0.8 kV |
| 電纜長度 1 | 5 m |
| 電纜長度 2 | 0.3 m |
| 電纜特徵 | 拖鏈適用/機器人適用 |

| 特性 | 值 |
|-----------------------|--|
| 電纜測試條件 | 彎曲強度：符合 Festo 標準 測試條件按要求提供 抗扭力：> 300,000 次循環，± 270°/0.1m 拖鏈：> 500 萬次循環，彎曲半徑 28 mm |
| 具有自由移動插件 1 的最小彎曲半徑 | 46 mm |
| 具有自由移動插件 2 時的最小彎曲半徑 | 39 mm |
| 電纜直徑 1 | 4.5 mm |
| 電纜直徑 2 | 3.8 mm |
| 標稱導線橫切面積 | 0.25 mm ² |
| 防護等級 | IP65 IP68 IP69K |
| 環境溫度 | -25 °C...80 °C |
| 環境溫度說明 | -10 - 40°C，具有安裝通孔 |
| 具有移動電纜的環境溫度 | -20 °C...80 °C |
| 儲存溫度 | -25 °C...80 °C |
| CE 認證 (見合格聲明) | 符合歐盟 RoHS 指令 |
| CE 標記 (見合格聲明) | 符合英國 RoHS 指令 |
| 油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B2-L |
| 材料說明 | RoHS 合規 不含鹵素 不含磷酸酯 |
| 污染等級 | 3 |
| 耐腐蝕等級 CRC | 2 - 中等耐腐蝕能力 |
| 電纜護套材料 | TPE-U(PUR) |
| 電纜護套顏色 | 灰色 |
| 外殼材質 | PA PC TPE-U(PUR) |
| 外殼顏色 | 黑色 |
| 管接螺帽材料 | 鍍鎳黃銅 |
| 密封件材質 | NBR |
| 電觸頭材料 | 鍍金銅合金 |
| 螺紋套筒材料 | 鍍鎳黃銅 |