

一對二轉接件 NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-M12G4-2.5R

訂貨編號: 8005301

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，控制器端具有電纜
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	86 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	2.5 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
電纜直徑 1	4.5 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	PC TPE-U(PUR)
外殼顏色	黑色
管接螺帽材料	鍍鍍黃銅
密封件材質	NBR
電觸頭材料	鍍金銅合金
螺紋套筒材料	鍍鍍黃銅