

連接電纜 NEBA-

訂貨編號: 8078221

FESTO



資料表

特性	值
符合標準	EN 61076-2-101 EN 61076-2-104 EN 61984
認證	c UL us 認證 (OL)
根據規定使用	將透過連接電纜將現場設備（感測器、執行器）與控制器連接在一起
連接頻率	100
產品重量	22 g...373 g
使用說明	符合 IEC 61010-1 和 61010-2-202 的要求，特別是 Festo 的電控閥。 只有在最大開路電壓為 30 V DC 時最大電流為 4 A 的限能電路才能為 Festo 的電控閥供電。
電氣介面 1，功能	現場設備端
電氣介面 1，設計	圓形
電氣介面 1，連接類型	插座 電纜
電氣介面 1，電纜出口	直列式、直角式
電氣介面 1，連接系統	M12x1，A 編碼，符合 EN 61076-2-101 標準 M8x1，A 編碼，符合 EN 61076-2-104 標準 開放式 直徑 8 公釐，A 級編碼，符合 EN 61076-2-104 標準
電氣介面 1，介面/線芯數	3 ...5
電氣介面 1，使用的介面/線芯	3 ...5
電氣介面 1，安裝類型	卡入鎖定 螺絲鎖，13 mm 六角，縱向滾花 螺絲緊固，具有六角 A/F 9 mm 和縱向滾花 可旋轉
電氣介面 1，相容安裝方式	與卡入式鎖定裝置相容 與可旋轉/不可旋轉螺旋鎖相容
電氣接口 1，接口分配	針腳 1 = 棕色 針腳 2 = 白色 針腳 3 = 藍色 針腳 4 = 黑色 針腳 5 = 灰色
電氣接口 1，顯示	無 工作狀態顯示，綠色 LED PNP 常開觸點的開關狀態顯示，黃色 LED NPN 常開觸點的開關狀態顯示，黃色 LED
電氣介面 2，功能	控制器端

特性	值
電氣介面 2，設計	圓形
電氣介面 2，介面類型	電纜 插頭
電氣介面 2，電纜出口	直列式 直角式
電氣介面 2，連接系統	M12x1，A 編碼，符合 EN 61076-2-101 標準 M8x1，A 編碼，符合 EN 61076-2-104 開放式
電氣介面 2，介面/線芯數	3 ...5
操作電壓範圍 DC	0 V...250 V
操作電壓範圍 AC	0 V...250 V
40°C 時的額定電流	4 A
電纜長度	0.3 m...30 m
電纜特徵	拖鏈適用/機器人適用 耐磨 低附著力 阻燃和自熄
電纜測試條件	測試條件按要求提供 抗扭強度：> 300 000 個循環，±270°/0.1 m 彎曲疲勞強度：>50000 個循環，彎曲半徑 5 mm 拖鏈：> 500 萬次循環，彎曲半徑 28 mm
電纜結構	3 x 0.25 mm ² 4 x 0.25 mm ² 5 x 0.25 mm ²
防護等級	IP65 IP68 IP69K
特徵	抗紫外線 耐水解 耐冷卻劑 抗菌 耐油 耐臭氧
戶外應用	直接暴露於室外氣候影響的 D1 級應用區域，基於 IEC 60654-1 標準
環境溫度	-40 °C...85 °C
環境溫度說明	-40 - 50 °C，適用於 UL 應用
具有移動電纜的環境溫度	-20 °C...85 °C
注意安裝彈性電纜時的環境溫度	-20 - 50 °C，適用於 UL 應用
儲存溫度	-25 °C...55 °C
注意儲存溫度	短期運輸包裝 -40 - 85 °C
相對空氣濕度	40 °C 時最大值為 93%
標稱使用海拔高度	<= 2000 m NHN
超壓類別	II
CE 認證（見合格聲明）	符合歐盟低電壓指令 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記（見合格聲明）	符合英國 RoHS 指令 符合英國電氣設備相關規定
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-B2-L
適用於鋰離子電池生產	產品符合用於電池生產的 Festo 內部產品定義：禁止使用銅、鋅、鎳 質量比例超過 1% 的金屬。不包括鋼鐵中所含的鎳、化學鍍鎳表面、 印刷電路板、電纜、插頭和線圈中的鎳
無塵室等級	4 級，符合 ISO 14644-1
材料說明	無 CFC RoHS 合規 無鎘 不含鹵素 不含磷酸酯
耐腐蝕等級 CRC	1 - 低耐腐蝕能力
外殼材質	TPE-U(PUR)
螺絲緊固鎖的材料	壓鑄鋅，鍍鎳

特性	值
密封件材質	FPM