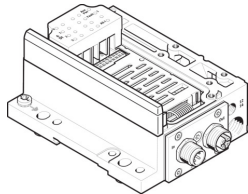


電氣接口  
VMPA-ASI-EPL-EU-4E4A-Z  
訂貨編號: 546990

FESTO



資料表

| 特性                              | 值                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 尺寸（寬x長x高）                       | 85 x 122.9 x 55.1 mm                                                  |
| 匯流排介面                           | 插座， M12（ASI 輸出）<br>插頭， M12（ASI 輸入）                                    |
| 針對設備的診斷                         | AS 介面電壓<br>AS 介面元件<br>監控 I/O 狀態<br>未使用附加電源或電壓不足                       |
| 最大閥位數量                          | 4                                                                     |
| 訊息延遲輸入                          | 類型 24 V 時為 3 ms                                                       |
| 每個設備的從設備數量                      | 1                                                                     |
| 電子元件/感測器的操作電壓範圍 DC              | US+/US- : <= ASi 介面匯流排電壓 - 2.5V                                       |
| 直流工作電壓， AS-interface            | 26.5 V...31.6 V                                                       |
| 直流工作電壓， 負載電壓                    | 21.6 V...26.4 V                                                       |
| 負載電壓說明                          | 透過負載電壓介面 (24 V DC)                                                    |
| 邏輯等級數位輸入                        | ON: 11 - 30 V<br>AUS: -30 - 5 V                                       |
| 最大輸入數量                          | 4                                                                     |
| 殘餘波紋， AS 介面                     | <= 20 mVss                                                            |
| 殘餘波紋， 負載電壓                      | 4 Vpp                                                                 |
| AS-interface 介面和負載電源介面的負載電源電流消耗 | 輸入的最大總電流 350 mA<br>輸出 MPA12 的最大總電流: 270 mA<br>輸出點 MPA2 的最大總電流: 533 mA |
| 耐腐蝕等級 CRC                       | 1 - 低耐腐蝕能力                                                            |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性               | VDMA24364-B1/B2-L                                                     |
| 儲存溫度                            | -20 °C...40 °C                                                        |
| 防護等級                            | IP20                                                                  |
| 環境溫度                            | -5 °C...50 °C                                                         |
| 產品重量                            | 360 g                                                                 |
| 輸入特徵                            | 符合 IEC 1131-2， 類型 02                                                  |
| 輸入的開關邏輯                         | PNP（正切換）                                                              |
| 編址範圍                            | 1 ... 31                                                              |
| LED 顯示器， 匯流排專用                  | AS-i: AS 介面模式<br>輔助/電源: AS-I 介面電源<br>故障: AS 介面故障                      |

| 特性           | 值                                                      |
|--------------|--------------------------------------------------------|
| LED 顯示屏，產品特點 | 輸入/輸出訊號                                                |
| 產品標記         | ID 代碼: ID=Fh、ID1=Fh、ID2=Eh<br>IO 代碼: 7h<br>型材: S-7.F.E |
| 安裝方式         | 具通孔<br>透過 H 型導軌<br>是否要:                                |
| 外殼材質         | 壓鑄鋁<br>PA                                              |
| 材料說明         | RoHS 合規                                                |