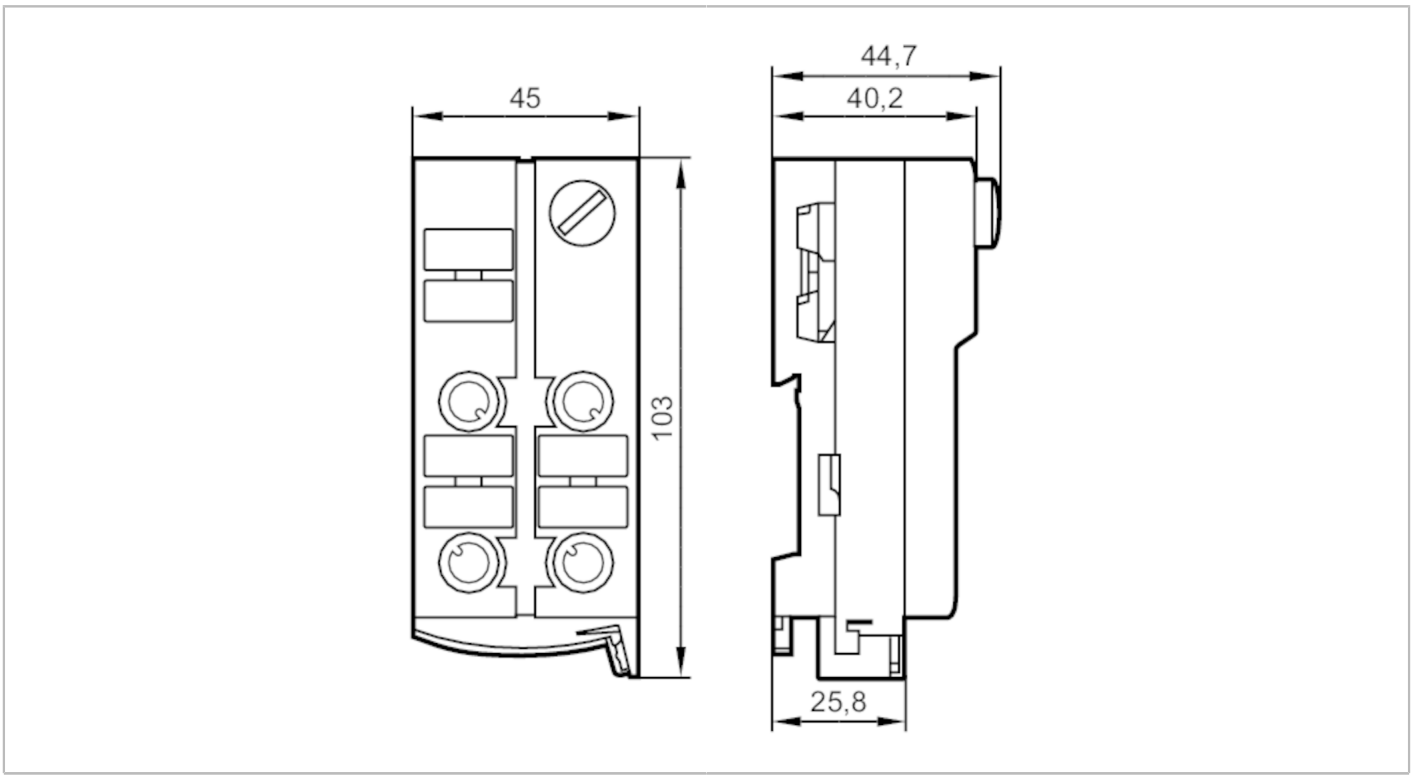
# AC5222

具快速安裝技術的**AS-Interface ClassicLine**模塊

**ClassicLine 2AI C IP67**




| | | |
|---|---|---|
| **產品特徵** | | |
| 輸入和輸出總數 | | 類比輸入數: 2 |
| **應用** | | |
| 應用 | | 現場安裝 |
| **電氣數據** | | |
| 工作電壓 | [V] | 26.5...31.6 DC |
| AS-i電流損耗最大值 | [mA] | 250 |
| 反相保護 | | 是 |
| **總的輸入/輸出** | | |
| 輸入和輸出總數 | | 類比輸入數: 2 |
| **輸入** | | |
| 輸入感測器電源 | | AS-i |
| 類比輸入數 | | 2; (連接2線制和3線制感測器) |
| 類比輸入( 電流 ) | [mA] | 4...20 |
| 最大額定電壓負載壓降 | [V] | 10 |
| 類比輸入防止短路 | | 是 |
| 類比輸入的分辨率 | | 12 bit |
| **精度/偏差** | | |
| 精確度 | | 0.5; (測量範圍終值的百分比; 受電磁干擾影響時的公差: < ± 1 測量範圍終值的百分比) |
| **工作條件** | | |
| 環境溫度 | [°C] | -25...70 |
| 存儲溫度 | [°C] | -25...70 |

# AC5222

具快速安裝技術的**AS-Interface ClassicLine**模塊

**ClassicLine 2AI C IP67**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 允許最大的相對空氣濕度 | [%] | 90; （非凝結） | |
| 海拔高度最大值 | [m] | 2000 | |
| 外殼防護等級 | | IP 67 | |
| **認證/測試** | | | |
| EMC電磁兼容 | | EN 50295 | |
| MTTF | ［年］ | 174 | |
| UL認證 | | 電源 | Class 2 |
| **AS-i分類** | | | |
| AS-i版本 | | 2.11; 3.0 | |
| AS-i編址 | | 編址插座 | |
| 擴展尋址模式 | | 否 | |
| AS-i主站配置文件 | | M3; M4 | |
| AS-i Profil | | S-7.3.D | |
| AS-i I/O配置 | [hex] | 7 | |
| AS-i ID代碼 | [hex] | 3.D | |
| **機械技術數據** | | | |
| 重量 | [g] | 176 | |
| 材質 | | PA; 穿刺接點: CuSn6 鍍鎳及鍍錫的 | |
| **顯示器/操作件** | | | |
| 顯示 | | 類比信號 | LED, 黃色 通道 AI1...AI2 |
| | | 操作 | LED, 綠色 AS-i |
| | | 故障 | LED, 紅色 |
| **電氣連接** | | | |
| 模塊連接 | | 扁形電纜 | |
| **附件** | | | |
| 供貨範圍 | | 下部模塊 | |
| 附件(可選) | | 保護蓋: M12, E73004 | |
| **注釋** | | | |
| 注釋 | | 如果致動器由AS-i供電，那麼負載不允許超過最大值200 mA 。 | |
| | | 感測器和AS-i之間有電流連接 。 | |
| | | 模塊單獨經由黃色AS-i電纜供電 。 | |
| 包裝單位 | | 1 件數 | |

# AC5222

具快速安裝技術的**AS-Interface ClassicLine**模塊

**ClassicLine 2AI C IP67**

## 電氣連接

AS-i扁平電纜的快速安裝技術:；三個方向可能的

連接器： M12; 編碼： A




| | |
|---|---|
| 1 | 感測器電源 +24V |
| 2 | 類比輸入 AI + |
| 3 | 感測器電源 0V / 類比輸入 AI- |
| 5 | 功能接地 |