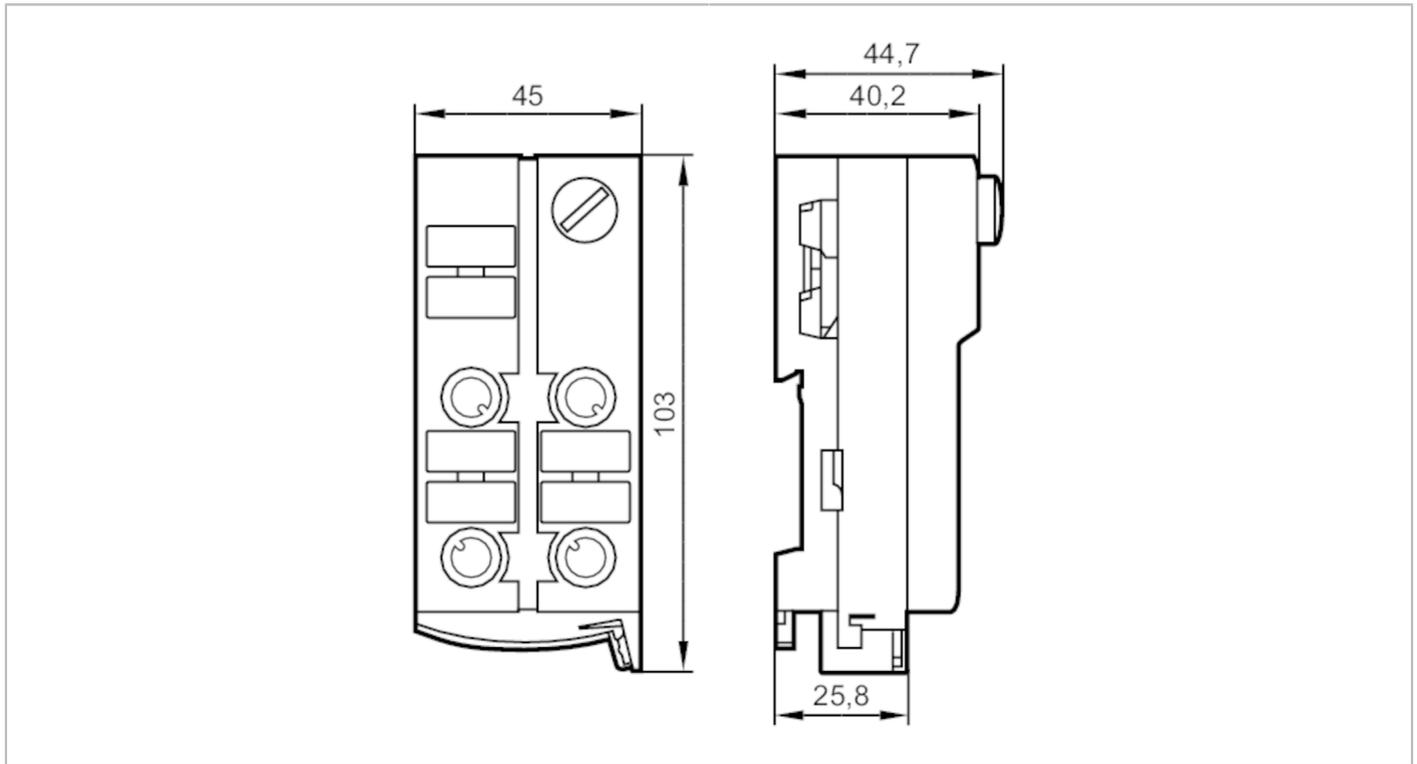


# AC5230



具快速安裝技術的AS-Interface ClassicLine模塊

ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI



產品特徵	
輸入和輸出總數	數字輸入數: 2; 類比輸入數: 1; 類比輸出數量: 1
應用	
設計	僅應用於具AS-i主機的運行, 主機行規M4
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
當前負載總數最大值 [A]	0.2
總的輸入/輸出	
輸入和輸出總數	數字輸入數: 2; 類比輸入數: 1; 類比輸出數量: 1
輸入	
數字輸入數	2
數字輸入輸入電路	PNP
輸入感測器電源	AS-i
電源 [V]	18...30; (DC)
類比輸入數	1; (連接2線制、3線制和4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

# AC5230



具快速安裝技術的AS-Interface ClassicLine模塊

ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI

輸出		
類比輸出數量		1; (連接2線制、3線制和4線制致動器)
類比電流輸出 [mA]		4...20
最大額定電流負載壓降 [V]		10
類比輸出分辨率		12 bit
致動器電源輸出		AS-i
精度/偏差		
測量誤差 [終值的百分比]		0,5
工作條件		
環境溫度 [°C]		-25...70
存儲溫度 [°C]		-25...70
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 IEC 61000-6-2	
MTTF [年]		137
UL 認證	電源	Class 2
AS-i分類		
AS-i版本		3.0
擴展尋址模式		否
AS-i主站配置文件		M4
AS-i Profil		S-7.5.5
AS-i I/O配置 [hex]		7
AS-i ID代碼 [hex]		5.5
機械技術數據		
重量 [g]		162.6
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, AO1
	開關狀態	LED, 黃色 通道 I1...I2
	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



<b>注釋</b>	
注釋	經由外部連接可實現3線連接。
	插腳1和3的緻動器電源可應用於感測器/致動器供電。
	在這種情況下，不提供AS-i的電氣隔離。
	類比輸入和輸出(插針2和4)單獨供電，不與AS-i連接。
	請勿將以下任何一點連接到外部電位：
	I-1/2, I-2, Pin 1, Pin 3
	連接件與AS-i電纜電流連接。
包裝單位	1 件數

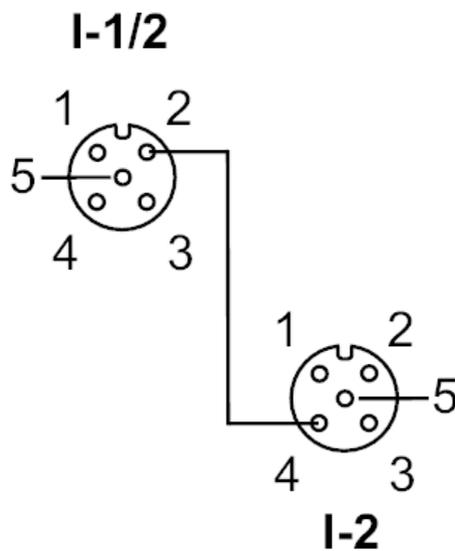
**電氣連接**

; 電纜長度最大值: 30 m

AS-i扁平電纜的快速安裝技術: ; 三個方向可能的

**電氣連接 - 數字**

**連接**



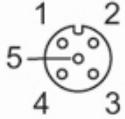
# AC5230



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

ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI

連接器：M12; 編碼：A; 電纜長度最大值：30 m



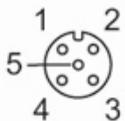
輸入	
插座 I-1/2	
1	感測器電源 L+
2	數據輸入 2
3	感測器電源 L-
4	數據輸入 1
5	功能接地 FE

插座 I-2	
1	感測器電源 L+
2	不接線
3	感測器電源 L-
4	數據輸入 2
5	功能接地 FE

## 電氣連接 - 類比

連接器：M12; 編碼：A; 電纜長度最大值：30 m



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

類比輸出	
1	致動器電源 + 24 V
2	類比輸出 AO +
3	致動器電源 0 V
4	類比輸出 AO -
5	功能接地