

AC514A



具快速安裝技術的AS-Interface ClassicLine模塊

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D



應用	
應用	AS-i ATEX模塊
電氣數據	
工作電壓 [V]	26.5...31.6 DC
AS-i電流損耗最大值 [mA]	150
當前負載總數最大值 [A]	2
Watchdog集成看門狗電路	是
總的輸入/輸出	
輸入和輸出總數	數字輸入數: 2; 數字輸出數量: 2
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; (經由扁形電纜)
輸入電流負載最大值 [mA]	100
輸入電流高 [mA]	6...10
輸入電流低 [mA]	0...2
開關級別高 [V]	> 11
數字輸入保護短路	是
輸出	
數字輸出數量	2
電路	PNP

AC514A



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

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D

電壓範圍DC	[V]	15...30; (根據PELV標準; 經由扁形電纜)				
每個輸出最大電流負載	[mA]	1000; (採用種類DC-13(電磁鐵控制): 20 W (IEC 60947-5-1))				
短路保護		是				
電流單獨的		是				
工作條件						
環境溫度	[°C]	-10...50				
外殼防護等級		IP 50				
認證/測試						
ATEX標記		 II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50				
EMC電磁兼容		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF	[年]	192				
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		是				
AS-i主站配置文件		M2; M3; M4				
AS-i Profil		S-B.A.E				
AS-i I/O配置	[hex]	B				
AS-i ID代碼	[hex]	A.E				
AS-i證書待定		是				
數據位	數據位	D0	D1	D2	D3	
	輸入	-	-	3	4	
	插座	-	-	I-3/4	I-3/4 I-4	
	插腳	-	-	4	2 4	
	輸出	1	2	-	-	
	插座	O-1/2	O-1/2 / O-2	-	-	
	插腳	4	2 4	-	-	
機械技術數據						
重量	[g]	239.5				
安裝方式		AS-i扁平電纜連接				
材質		PA; 穿刺接點: CuSn6 鍍鎳及鍍錫的				
顯示器/操作件						
顯示	操作				LED, 綠色	
	故障				LED, 紅色	
	功能				LED, 黃色	
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				
		防衝擊保護外殼:, E7000A				



注釋	
注釋	必須實施機械保護。
	否則單元必須與防衝擊保護外殼（E7000A）一起安裝。
	請勿將以下任何一點連接到外部電位：
	I-, I+, I-3/4, I-4
	連接件與AS-i電纜電流連接。
	輸入和輸出不允許連接電流。
包裝單位	1 件數

電氣連接

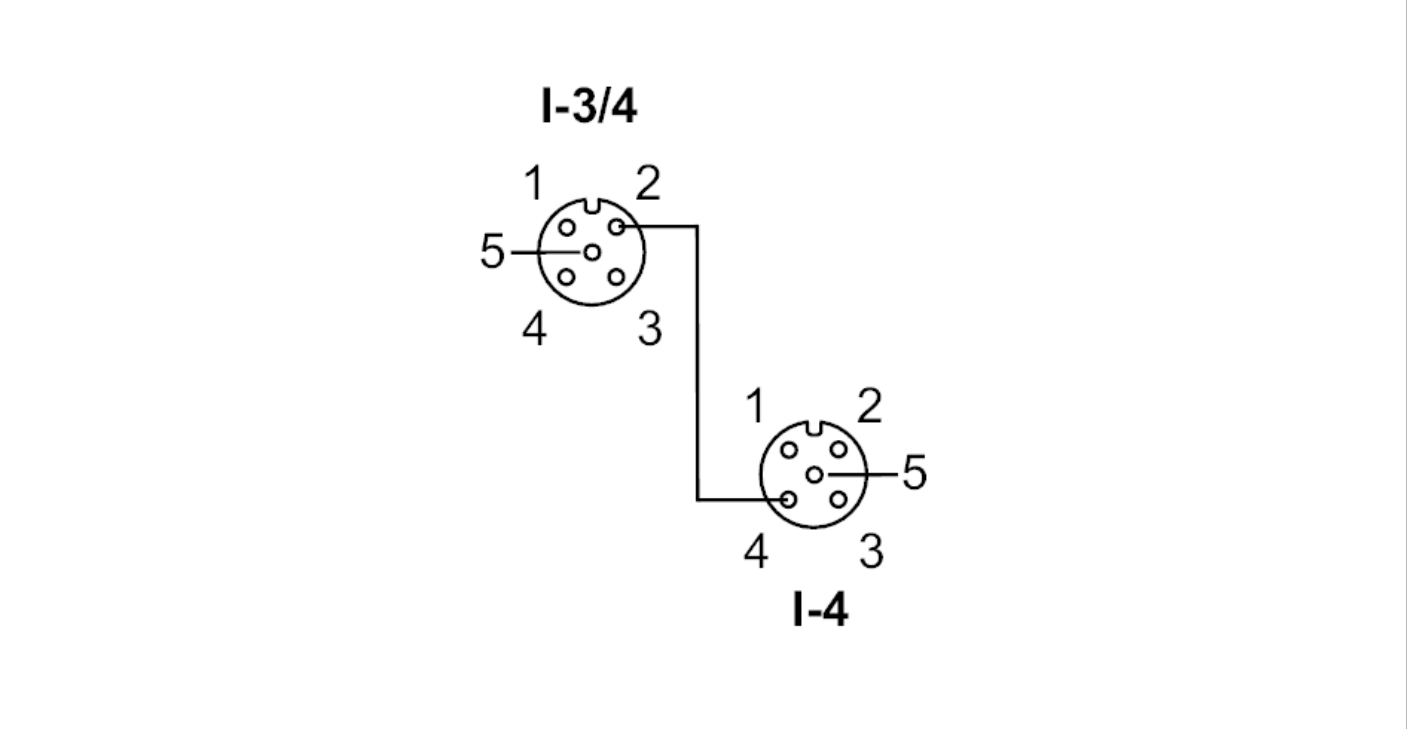
AS-i扁平電纜的快速安裝技術：；三個方向可能的



連接

電氣連接 - 輸入

連接



AC514A



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

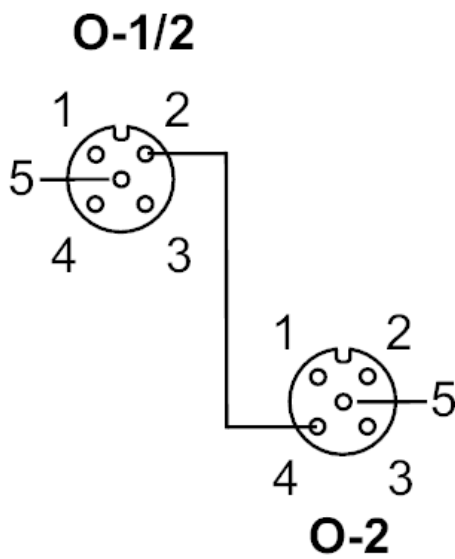
ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D

連接器：M12

輸入	
插座 I-3/4	
1	感測器電源 L+
2	數據輸入 4
3	電源 L-
4	數據輸入 3
5	不接線
插座 I-4	
1	感測器電源 L+
2	不接線
3	感測器電源 L-
4	數據輸入 4
5	不接線

電氣連接 - 輸出

連接



連接器：M12

輸出	
插座 O-1/2	
1	不接線
2	開關輸出 2
3	外部電源 AUX -
4	開關輸出 1
5	不接線
插座 O-2	
1	不接線
2	不接線
3	外部電源 AUX -
4	開關輸出 2
5	不接線