

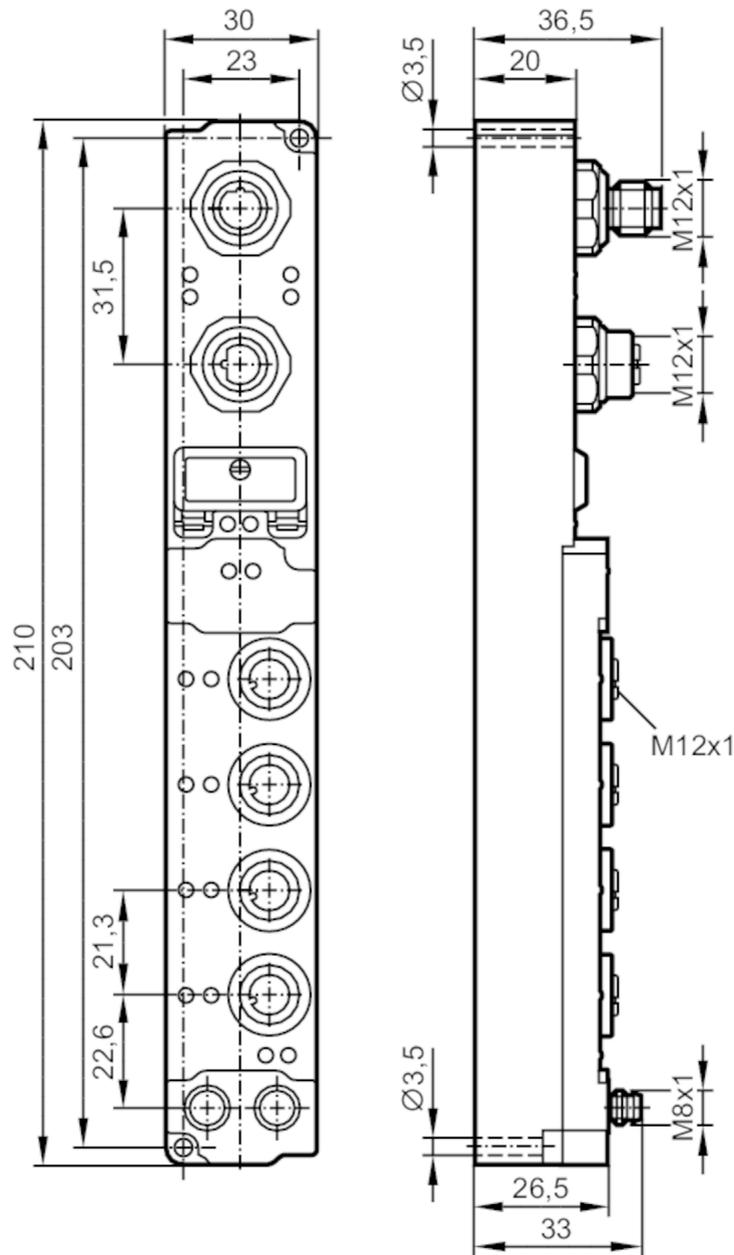
AC2634



場所應用的I/O模塊

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

該產品即將/已停產



產品特徵

輸入和輸出總數		Pt100輸入數: 4
測量範圍	[°C]	-200...850
電氣數據		
工作電壓	[V]	20...29 DC
電流損耗	[mA]	< 110
電氣隔離		否

AC2634



場所應用的I/O模塊

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

總的輸入/輸出		
輸入和輸出總數		Pt100輸入數: 4
輸入		
Pt100輸入數		4
輸入感測器電源		從工作電壓
測量/設定範圍		
測量範圍	[°C]	-200...850
注釋測量範圍		Pt100: -60...250 °C 鎳感測器 (NI 感測器)
精度/偏差		
測量誤差	[終值的百分比]	< ± 1
介面		
PROFIBUS		
傳輸率		9,6...12000 kBit/s
工作條件		
環境溫度	[°C]	0...55
存儲溫度	[°C]	-25...85
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 50081-2	
	EN 50082-2	
抗震	IEC 68	部分2-6 / IEC 68，部分2-27
機械技術數據		
重量	[g]	308
材質		外殼: PA 6; 全密封結構: PU; 接點插腳: 黃銅 鍍金的
注釋		
包裝單位		1 件數

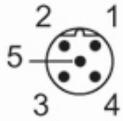


場所應用的I/O模塊

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

電氣連接 - PROFIBUS

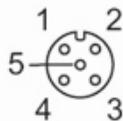
連接器：M12; 編碼：B



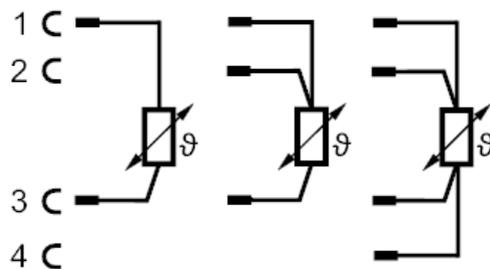
	插頭 M12 PROFIBUS In
1	不接線
2	芯線 A
3	GND
4	芯線 B
5	屏蔽
	插座 M12 PROFIBUS Out
1	5 V DC
2	芯線 A
3	GND
4	芯線 B
5	屏蔽

電氣連接 - 製程連接

連接器：M12; 編碼：A



連接



	輸入 M12
1	RL +
2	R +
3	RL -
4	R -
5	屏蔽

AC2634



場所應用的I/O模塊

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

電氣連接 - 電源

連接器：M8; 編碼：A



	插頭 M8
1	24 V DC UB
2	24 V DC UL
3	GND
4	GND
	插座 M8
1	24 V DC UB
2	24 V DC UL
3	GND
4	GND