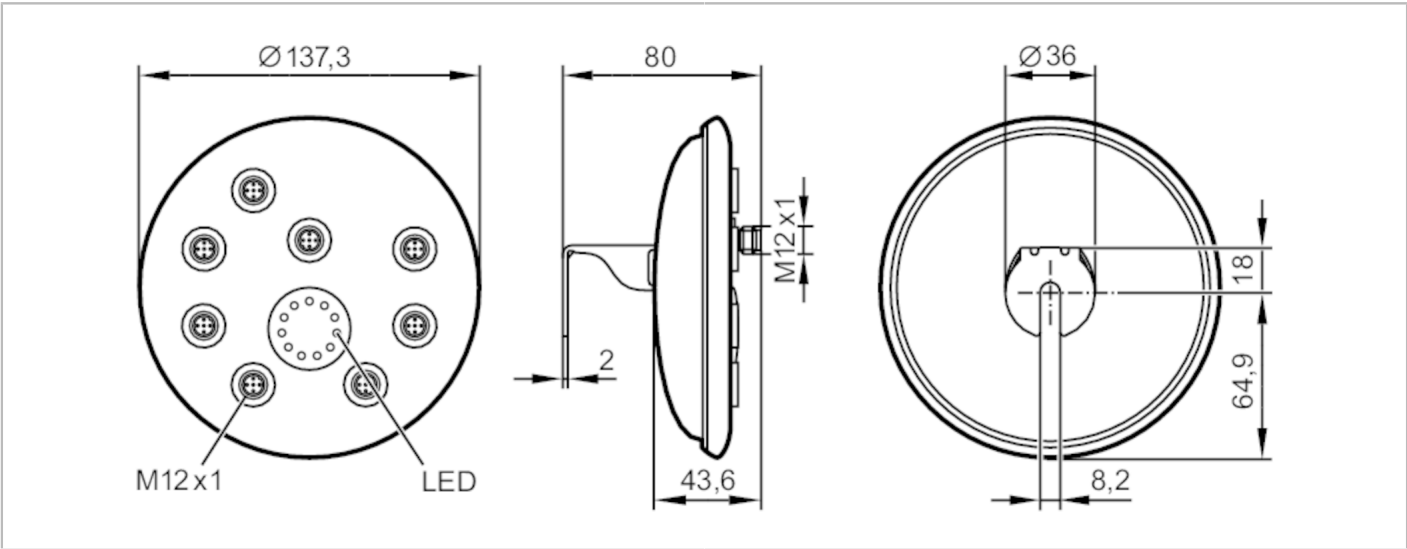


AC2904



AS-InterfaceProcessLine 模塊

ProcessLine 4DI 3DOT IP69K



應用

應用

應用於食品工業的衛生及潮濕環境

電氣數據

工作電壓	[V]	26.5...31.6 DC
AS-i電流損耗最大值	[mA]	240
附加電源	[V]	20...30 DC; (AUX)
其它電源的最大電流消耗	[mA]	2100; (AUX)
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: 4; 數字輸出數量: 3

輸入

數字輸入數		4
數字輸入輸入電路		PNP; (Typ 2符合IEC 61131-2規定)
輸入感測器電源		AS-i
電源	[V]	18...30
輸入電流負載最大值	[mA]	200
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		3
電路		PNP
電壓範圍DC	[V]	20...30; (AUX)
每個輸出最大電流負載	[mA]	700; (採用種類DC-13(電磁鐵控制): 20 W (IEC 60947-5-1))
最大輸出負載總電流	[A]	2.1
短路保護		是



AS-InterfaceProcessLine模塊

ProcessLine 4DI 3DOT IP69K

電流單獨的		是					
工作條件							
環境溫度		[°C]	-5...70				
允許最大的相對空氣濕度		[%]	90; (線性遞減至50 % (40 °C) 非凝結)				
海拔高度最大值		[m]	2000				
外殼防護等級			IP 68; IP 69K				
污染度			2				
認證/測試							
EMC電磁兼容			EN 62026-2				
			EN 61000-6-2				
MTTF		[年]	160				
AS-i分類							
AS-i版本			2.1				
擴展尋址模式			是				
AS-i主站配置文件			M2; M3; M4				
AS-i Profil			S-7.A.E				
AS-i I/O配置		[hex]	7				
AS-i ID代碼		[hex]	A.E				
AS-i認證			101107				
數據位			數據位	D0	D1	D2	D3
			輸入	1	2	3	4
			插座	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
			插腳	4	2 4	4	2 4
			輸出	1	2	3	-
			插座	O-1	O-2	O-3	-
			插腳	4	4	4	-
機械技術數據							
重量		[g]	632				
尺寸		[mm]	Ø 137.3 / L = 80				
材質			螺紋套: 不鏽鋼(1.4404 / 316L); LED-Fenster: PC; O形環: EPDM; 保護蓋: PP				
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			M12				
附件							
附件(可選)			轉矩扳手:, E70390				
			保護蓋: M12, E70297				
			扁平電纜分配器:, E70354				



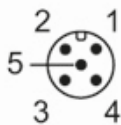
AS-InterfaceProcessLine模塊

ProcessLine 4DI 3DOT IP69K

注釋	
注釋	輸入和輸出不允許連接電流。
	請勿將以下任何一點連接到外部電位：
	I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4
	連接件與AS-i電纜電流連接。
	圓形電纜連接AS-i /AUX不能超過2 m。
包裝單位	1 件數

電氣連接 - AS-i

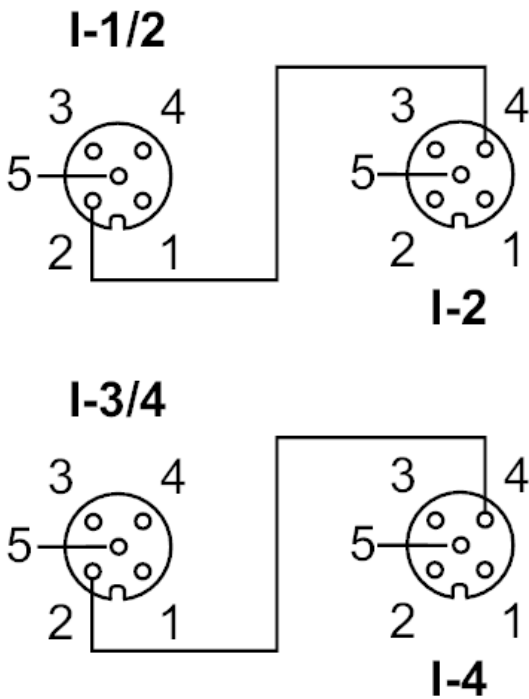
連接器：M12; 編碼：A; 旋緊扭矩：1.2...1.4 Nm



- | | |
|---|-------------|
| 1 | AS-i+ |
| 2 | 0 V AUX - |
| 3 | AS-i - |
| 4 | +24 V AUX + |
| 5 | 功能接地 FE |

電氣連接 - 輸入

連接



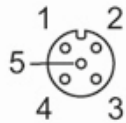
AC2904



AS-InterfaceProcessLine模塊

ProcessLine 4DI 3DOT IP69K

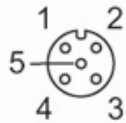
連接器： M12; 編碼： A; 旋緊扭矩： 1.2...1.4 Nm



1	感測器電源 L+
3	感測器電源 L-
5	功能接地

電氣連接 - 輸出

連接器： M12; 編碼： A; 旋緊扭矩： 1.2...1.4 Nm



3	外部電源 AUX -
4	開關輸出
5	功能接地 FE