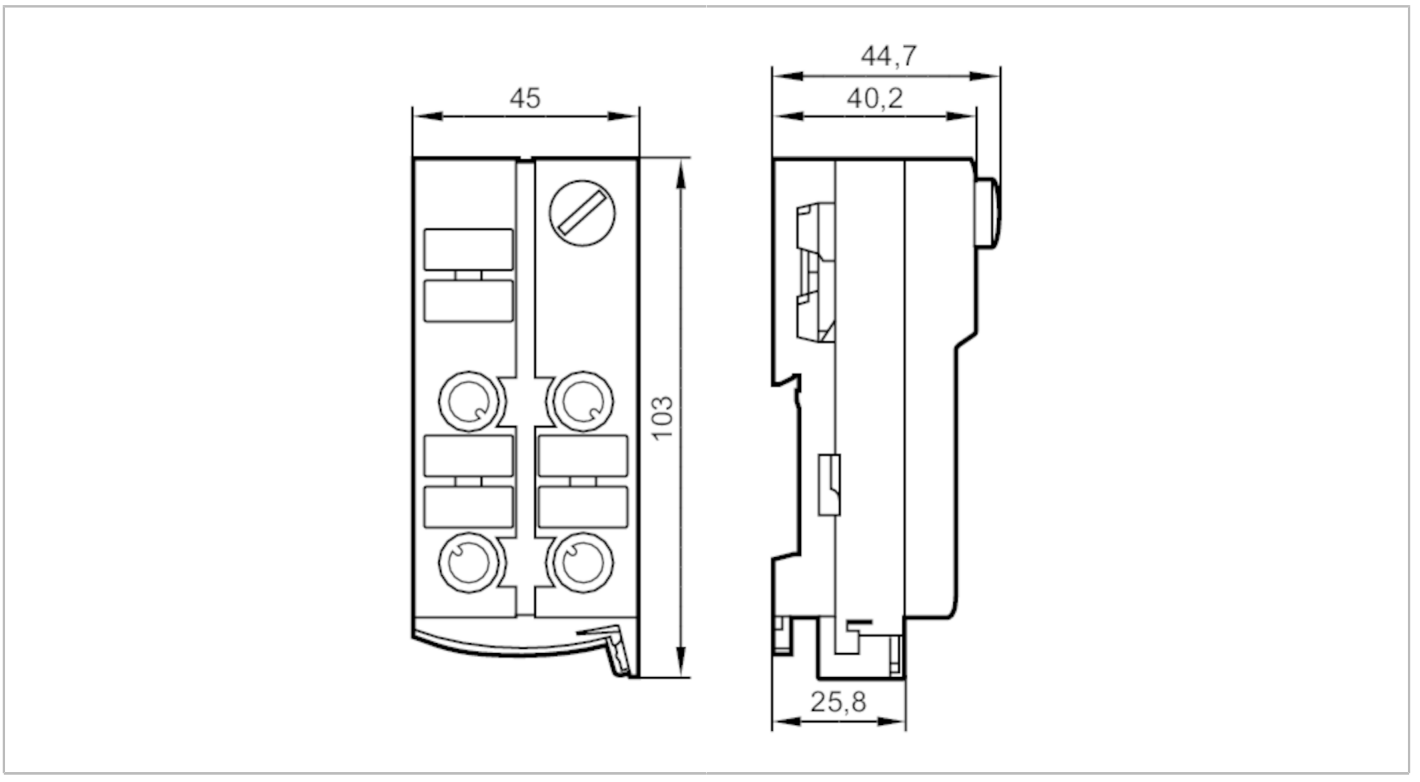
AC5225

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

ClassicLine IO-Link 2 Ports



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]	300
反相保護		是
附加電源	[V]	20...30 DC
輸入		
輸入感測器電源		AS-i
數字輸入保護短路		是
介面		
通信接口		IO-Link; AS-i
IO-Link Device		
處理周期最小值	[ms]	2.3
IO-Link Master		
傳遞類型		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link revision		1.0
端口數量等級A		2
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...70
外殼防護等級		IP 67

AC5225

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

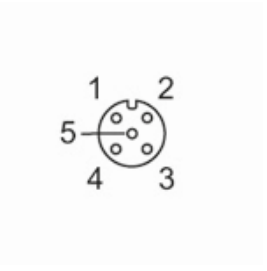
ClassicLine IO-Link 2 Ports

認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 50295	
MTTF [年]	149	
AS-i分類		
AS-i版本	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	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]	161.35	
材質	PA; 穿刺接點: CuSn6 鍍鎳及鍍錫的	
顯示器/操作件		
顯示	操作	PWR LED, 綠色 電壓 AS-i
	故障	LED, 紅色
	開關狀態	LED, 黃色 DI/DO Port 1, Port 2
	通訊	LED, 綠色 IO-Link Port 1, Port 2
	乾擾的通訊	LED, 紅色 Port 1, Port 2
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	如果感測器和致動器由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 。	
	按照cULus工作電壓″電源級2"	
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

連接器: M12; 編碼: A



1	感測器電源 +24V (L+ in IO-Link)
2	n.c.
3	感測器電源 0V (L- in IO-Link)
4	DI / DO 應用於IO-Link通訊
5	n.c.