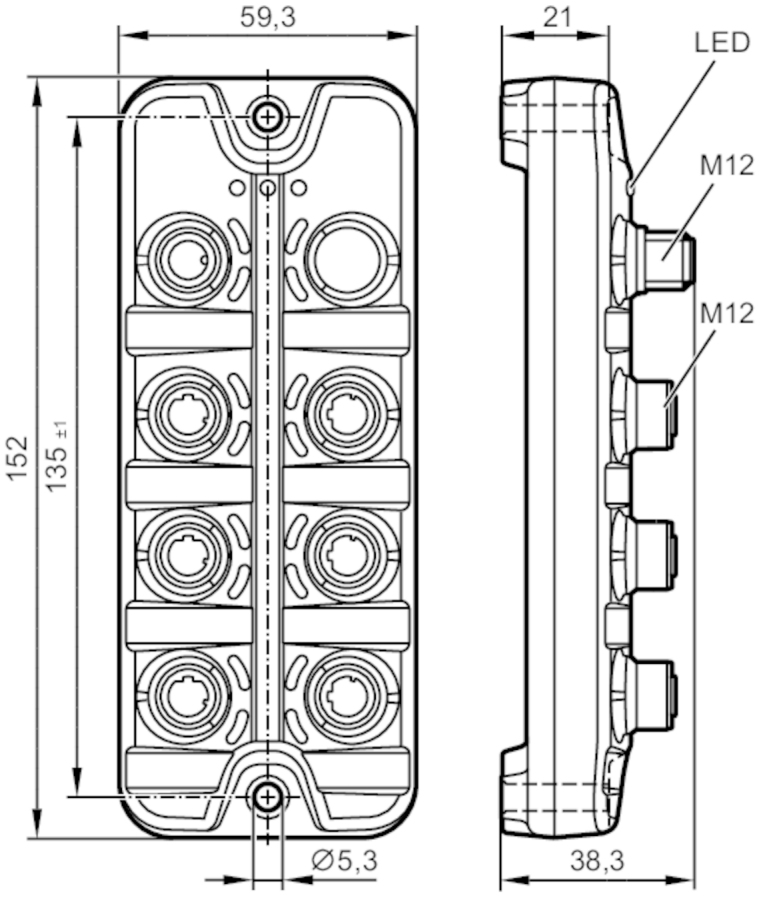
AL3000

PROFINET-Switch

ETH Switch SL PN-A 6P IP67



根據版本不同，某些LED不啓動

應用		
設計		適應用於現場應用的非網管型交換機
應用		für PROFINET-Netzwerke
電氣數據		
工作電壓	[V]	8...32 DC; ((US ; 按照SELV/PELV))
額定電壓DC	[V]	12 / 24
電流損耗	[mA]	100; (US; 24 V: 50 mA)
防護等級		III
反相保護		是
介面		
通信接口		Ethernet
乙太網接口數		6
傳輸標準		10Base-T; 100Base-TX
傳輸率		10 MBit/s; 100 MBit/s

AL3000

PROFINET-Switch

ETH Switch SL PN-A 6P IP67

接口說明		PROFINET 一緻性等級A(CC-A)	
		處理類型: 保存並轉發	
		自動極性切換	
		自動協商	
		自動翻轉	
		QoS(服務質量): IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q	
		優先級隊列: 4	
		MAC表規格: 2000個地址	
		鎖定: LLDP, PTCP 01:80:C2:00:00:0E	
工作條件			
環境溫度	[°C]	-25...70	
存儲溫度	[°C]	-25...85	
允許最大的相對空氣濕度	[%]	90	
海拔高度最大值	[m]	4000	
外殼防護等級		IP 65; IP 66; IP 67	
防護等級(NEMA 250)		6P	
污染度		2	
化學介質		ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
		NEMA 250 5.13.1	AA
認證/測試			
EMC電磁兼容		UN/ECE-R10 抗輻射及乾擾度	100 V/m
		DIN EN 61000-6-2 ESD	
		DIN EN 61000-6-4 Burst	
		ISO 7637-2 脈衝 1	嚴格等級4 / 功能狀態C (12 V)
		ISO 7637-2 脈衝 2a	嚴格等級4 / 功能狀態A (12 V)
		ISO 7637-2 脈衝 2b	嚴格等級4 / 功能狀態C (12 V)
		ISO 7637-2 脈衝 3a	嚴格等級4 / 功能狀態A (12 V)
		ISO 7637-2 脈衝 3b	嚴格等級4 / 功能狀態A (12 V)
		ISO 7637-2 脈衝 4	嚴格等級4 / 功能狀態A (12 V)
		ISO 7637-2 脈衝 5a	嚴格等級3 / 功能狀態A (12 V)
		ISO 7637-2 脈衝 1	嚴格等級4 / 功能狀態C (24 V)
		ISO 7637-2 脈衝 2a	嚴格等級4 / 功能狀態A (24 V)
		ISO 7637-2 脈衝 2b	嚴格等級4 / 功能狀態C (24 V)
		ISO 7637-2 脈衝 3a	嚴格等級4 / 功能狀態A (24 V)
		ISO 7637-2 脈衝 3b	嚴格等級4 / 功能狀態A (24 V)
		ISO 7637-2 脈衝 4	嚴格等級4 / 功能狀態A (24 V)
抗衝擊		DIN EN 60068-2-27	
快速溫度變化		EN 60068-2-30	
		EN 60068-2-78	
		EN 60068-2-52	
抗震		DIN EN 60068-2-64	
		DIN EN 60068-2-6	
		EN 60068-2-27	
機械技術數據			
重量	[g]	303.8	
材質		外殼: PA 橘黃色; 插座: 黃銅 鍍鎳的	
密封材質		FKM	

AL3000

PROFINET-Switch

ETH Switch SL PN-A 6P IP67

注釋	
注釋	其它信息請您參見使用説明書
包裝單位	1 件數

電氣連接 - Ethernet

連接器: 6 x M12; 編碼: D; 密封圈: FKM

X01...X06

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	不接線

電氣連接 - 電源

連接器: 1 x M12; 編碼: A

X31

1	+ 24 V DC (US)
2	不接線
3	GND (US)
4	不接線