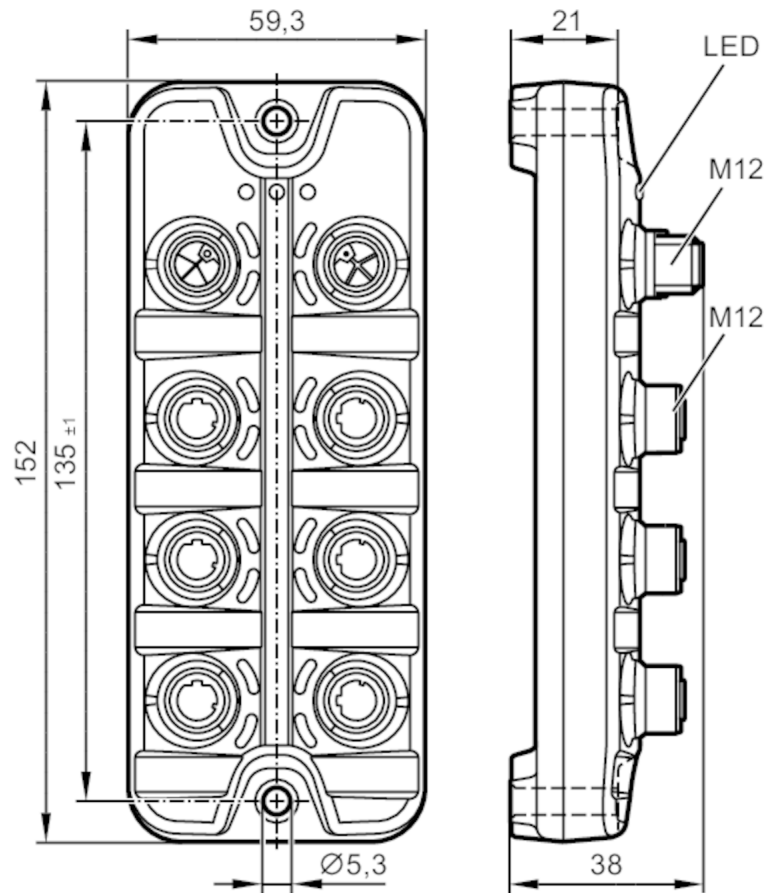


AL3100



PROFINET-Switch

ETH Switch PFL 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
菊花鏈功能	電源
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



PROFINET-Switch

ETH Switch PFL PN-A 6P IP67

接口說明	PROFINET 一致性等級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]	315.15	
材質		外殼： PA 橘黃色； 插座： 黃銅 鍍鎳的	
密封材質		FKM	



PROFINET-Switch

ETH Switch PFL PN-A 6P IP67

注釋	
注釋	其它信息請您參見使用說明書
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



X1...X6

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	n.c.

電氣連接 - 電源 IN

連接器：1 x M12; 編碼：L



XD1

1	+ 24 V DC (US)
2	GND (UA)
3	GND (US)
4	+ 24 V DC (UA)
5	FE

電氣連接 - 電源 OUT

連接器：1 x M12; 編碼：L; 密封圈：FKM



AL3100



PROFINET-Switch

ETH Switch PFL PN-A 6P IP67

XD2	
1	+ 24 V DC (US)
2	GND (UA)
3	GND (US)
4	+ 24 V DC (UA)
5	FE