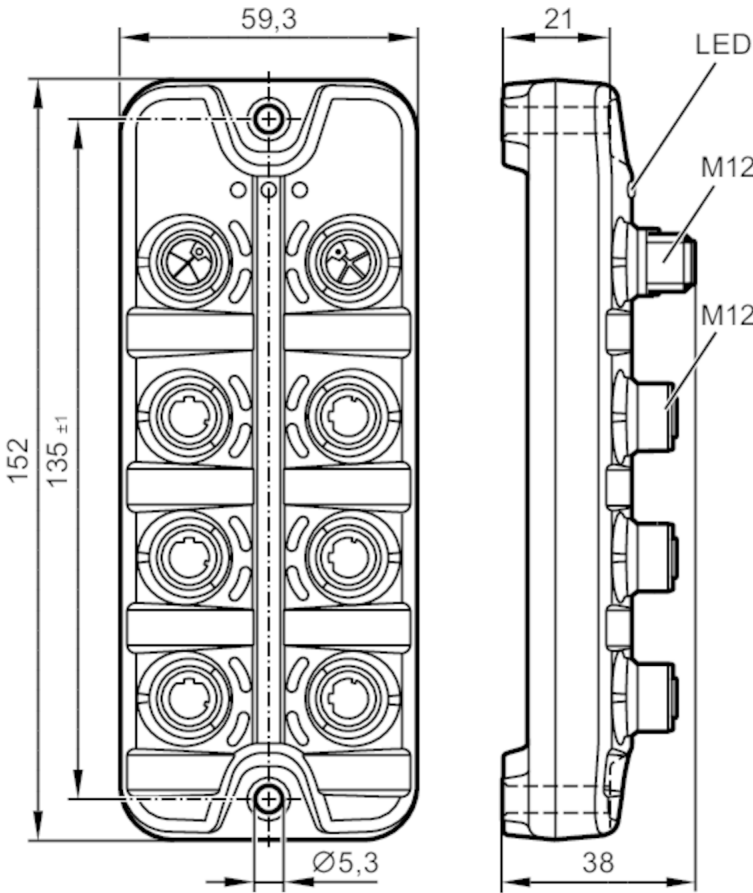


AL3101



PROFINET-Switch

ETH Switch PFL PN-A 6P IP69K



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; cULus: 8...28 DC)
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 IP69K

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; IP 69K; (運行帶不鏽鋼保護蓋： IP 69K)		
防護等級(NEMA 250)		6P		
污染度		2		
化學介質		ISO 16750-5	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]	319.55		
材質		外殼： PA 灰色；插座： 不鏽鋼(1.4404 / 316L)		
密封材質		EPDM		



PROFINET-Switch

ETH Switch PFL PN-A 6P IP69K

附件

供貨範圍

保護蓋: 1 x M12, 不鏽鋼, E12542

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: EPDM



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: EPDM



AL3101



PROFINET-Switch

ETH Switch PFL PN-A 6P IP69K

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