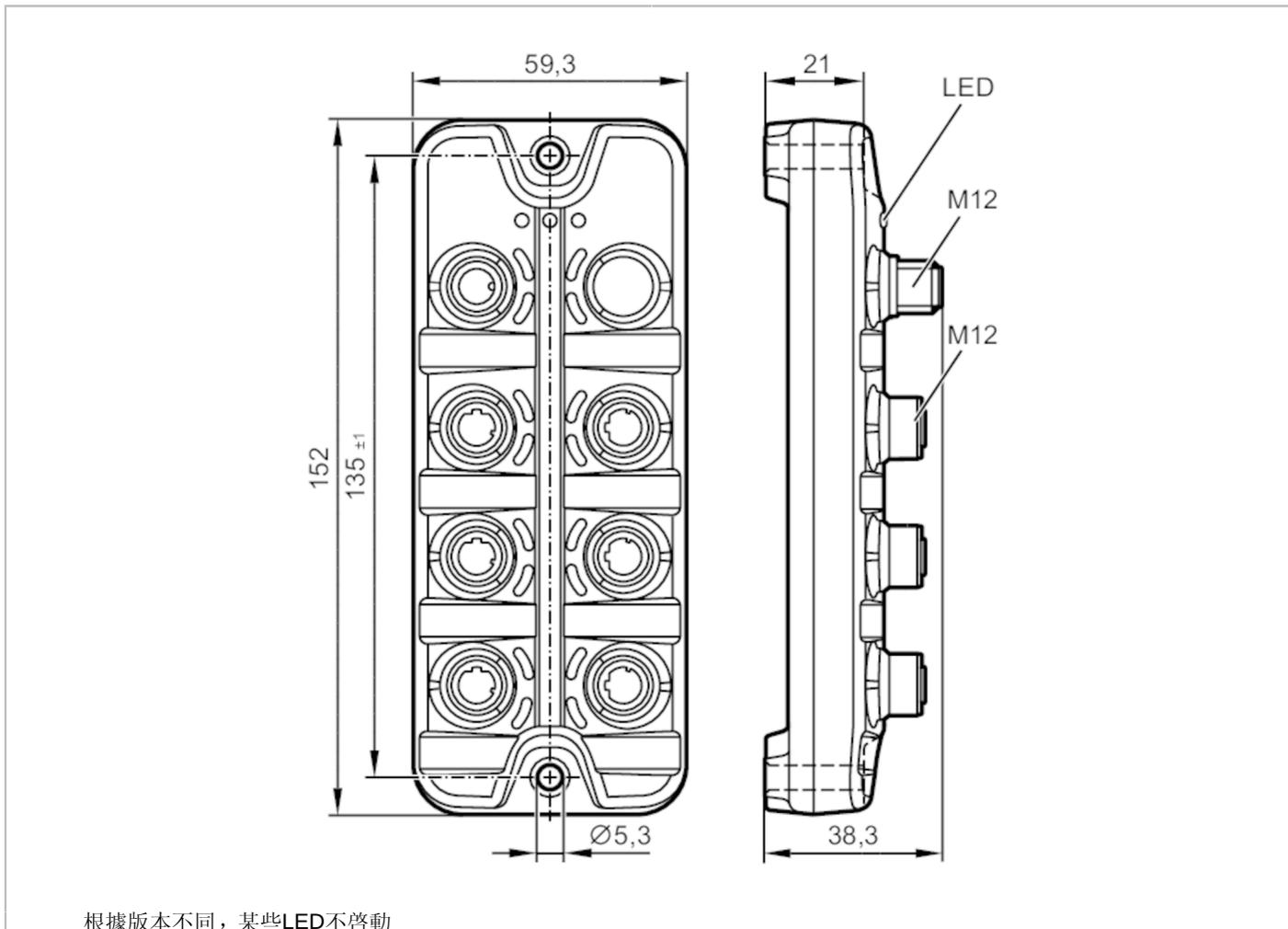


# AL3001



## PROFINET-Switch

ETH Switch SL PN-A 6P IP69K



根據版本不同，某些LED不啟動



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; 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

# AL3001



## PROFINET-Switch

ETH Switch SL 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]	315.65
材質	外殼: PA 灰色; 插座: 不鏽鋼(1.4404 / 316L)
密封材質	EPDM

# AL3001



## PROFINET-Switch

ETH Switch SL 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



#### 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