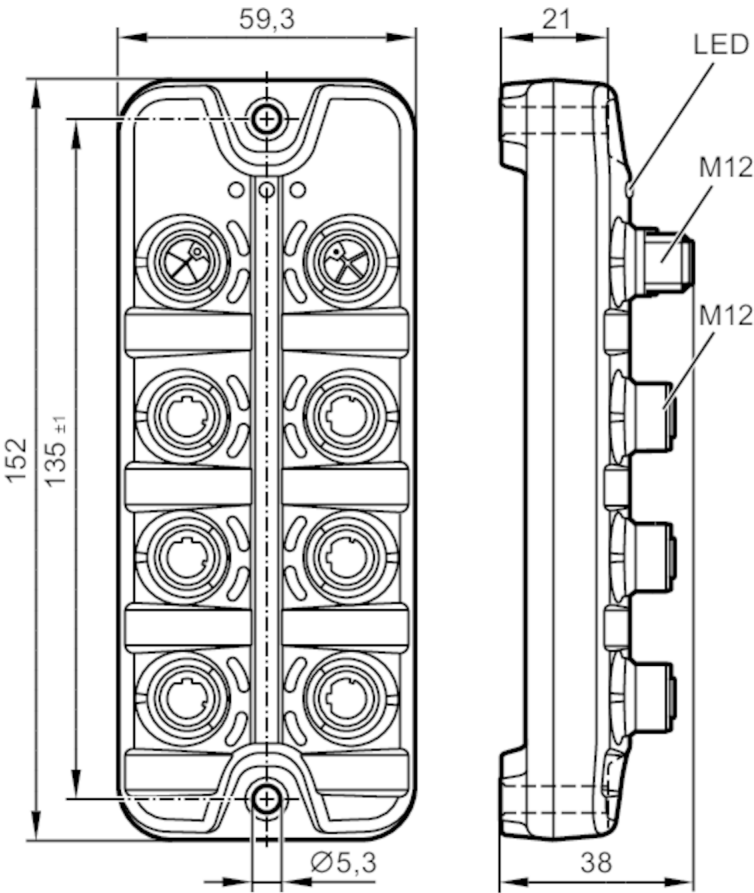




PROFINET-Switch

ETH Switch PFL PN-A 6P IP69K



根据版本不同，某些LED不活动



应用	
设计	适用于现场应用的非网管型交换机
应用	für PROFINET-Netzwerke
菊花链功能	电源
电气数据	
工作电压	[V] 8...32 DC; (US ; 按照SELV/PELV; cULus: 8...28 DC)
额定电压DC	[V] 12 / 24
电流损耗	[mA] 100; (US; 24 V: 50 mA)
防护等级	III
反相保护	有
接口	
通信接口	Ethernet
以太网接口数	6
传输标准	10Base-T; 100Base-TX
传输率	10 MBit/s; 100 MBit/s



PROFINET-Switch

ETH Switch PFL PN-A 6P IP69K

接口说明

PROFINET 一致性等级A(CC-A)

处理类型: 保存并转发

自动极性切换

自动协商

自动翻转

QoS(服务质量): IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q

优先级队列: 4

MAC表规格: 2000个地址

锁定: LLDP, PTCP 01:80:C2:00:00:0E

工作条件

环境温度	[°C]	-25...70
存储温度	[°C]	-25...85
允许最大的相对空气湿度	[%]	90
海拔高度最大值	[m]	4000
外壳防护等级		IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (运行带不锈钢保护盖: IP 69K)
防护等级(NEMA 250)		6P
污染度		2
化学介质	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

认证/测试

EMC电磁兼容	UN/ECE-R10 抗辐射及干扰度	100 V/m
	DIN EN 61000-6-2 ESD	
	DIN EN 61000-6-4 Burst	
	ISO 7637-2 脉冲 1	严格等级4 / 功能状态C (12 V)
	ISO 7637-2 脉冲 2a	严格等级4 / 功能状态A (12 V)
	ISO 7637-2 脉冲 2b	严格等级4 / 功能状态C (12 V)
	ISO 7637-2 脉冲 3a	严格等级4 / 功能状态A (12 V)
	ISO 7637-2 脉冲 3b	严格等级4 / 功能状态A (12 V)
	ISO 7637-2 脉冲 4	严格等级4 / 功能状态A (12 V)
	ISO 7637-2 脉冲 5a	严格等级3 / 功能状态A (12 V)
	ISO 7637-2 脉冲 1	严格等级4 / 功能状态C (24 V)
	ISO 7637-2 脉冲 2a	严格等级4 / 功能状态A (24 V)
	ISO 7637-2 脉冲 2b	严格等级4 / 功能状态C (24 V)
	ISO 7637-2 脉冲 3a	严格等级4 / 功能状态A (24 V)
	ISO 7637-2 脉冲 3b	严格等级4 / 功能状态A (24 V)
	ISO 7637-2 脉冲 4	严格等级4 / 功能状态A (24 V)
抗冲击	DIN EN 60068-2-27	
快速温度变化	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	

机械技术数据

重量	[g]	319.55
原材料		外壳: PA 灰色; 插座: 不锈钢(1.4404 / 316L)
密封材料		EPDM

AL3101



PROFINET-Switch

ETH Switch PFL PN-A 6P IP69K

附件	
供货范围	保护盖: 1 x M12, 特种钢, E12542
注释	
注释	其他的信息请您参见使用说明书
包装单位	1 件

电气连接 - Ethernet

接插件: 6 x M12; 译码: D; 密封圈: EPDM



X1...X6

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

电气连接 - 电源 IN

接插件: 1 x M12; 译码: L



XD1

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

电气连接 - 电源 OUT

接插件: 1 x M12; 译码: 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