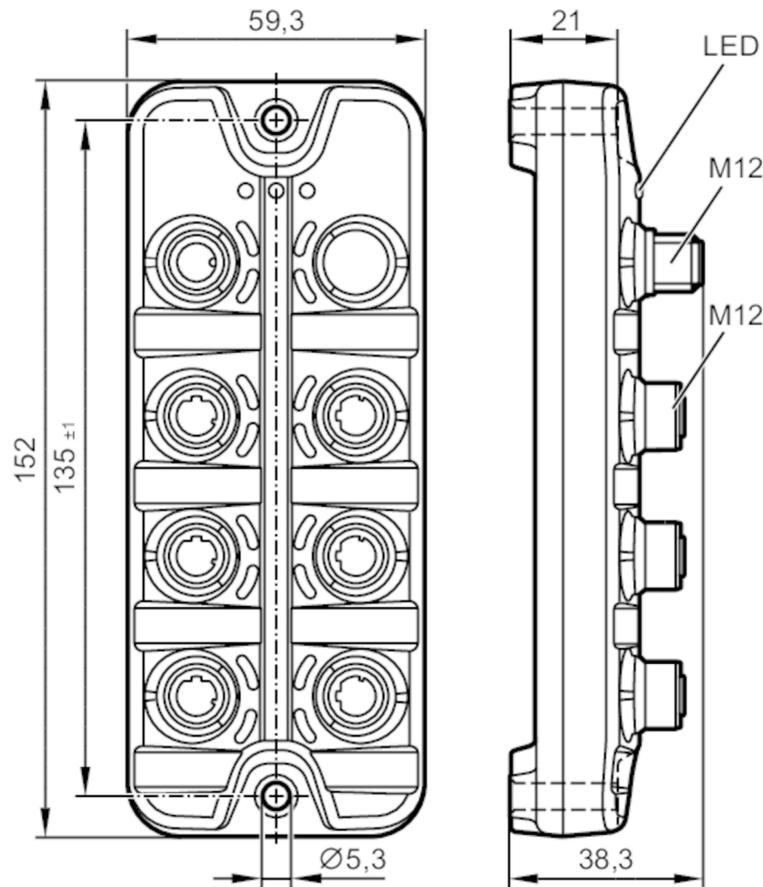


AL3000



PROFINET-Switch

ETH Switch SL PN-A 6P IP67



alcuni LED sono inattivi a seconda della variante



Applicazione

Modello	switch non gestito per applicazioni da campo
Applicazione	für PROFINET-Netzwerke

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	8...32 DC; ((US ; secondo SELV/PELV))
Tensione nominale DC [V]	12 / 24
Corrente assorbita [mA]	100; (US; 24 V: 50 mA)
Classe di isolamento	III
Protetto da inversione di polarità	si

Interfacce

Interfaccia di comunicazione	Ethernet
Numero delle interfacce Ethernet	6
Standard di trasmissione	10Base-T; 100Base-TX
Velocità di trasmissione	10 MBit/s; 100 MBit/s

AL3000



PROFINET-Switch

ETH Switch SL PN-A 6P IP67

Nota per le interfacce

PROFINET Conformance Class A (CC-A)
tipo di elaborazione: Store and Forward
Auto Polarity
Auto Negotiation
Auto MDI-X
QoS (Quality of Service): IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q
codice di priorità: 4
dimensione tabella MAC: 2000 indirizzi
bloccare: LLDP, PTCP 01:80:C2:00:00:0E

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-25...85
Max. umidità relativa dell'aria ammessa	[%]	90
Max. altezza s.l.m.	[m]	4000
Grado di protezione		IP 65; IP 66; IP 67
Grado di protezione (NEMA 250)		6P
Grado di sporco		2
Fluidi chimici	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA



PROFINET-Switch

ETH Switch SL PN-A 6P IP67

Test / Certificazioni		
EMC	UN/ECE-R10 Emissione di interferenze e immunità:	100 V/m
	DIN EN 61000-6-2 ESD	
	DIN EN 61000-6-4 Burst	
	ISO 7637-2 Impulso 1	coefficiente di precisione 4 / stato funzionale C (12 V)
	ISO 7637-2 Impulso 2a	coefficiente di precisione 4 / stato funzionale A (12 V)
	ISO 7637-2 Impulso 2b	coefficiente di precisione 4 / stato funzionale C (12 V)
	ISO 7637-2 Impulso 3a	coefficiente di precisione 4 / stato funzionale A (12 V)
	ISO 7637-2 Impulso 3b	coefficiente di precisione 4 / stato funzionale A (12 V)
	ISO 7637-2 Impulso 4	coefficiente di precisione 4 / stato funzionale A (12 V)
	ISO 7637-2 Impulso 5a	coefficiente di precisione 3 / stato funzionale A (12 V)
	ISO 7637-2 Impulso 1	coefficiente di precisione 4 / stato funzionale C (24 V)
	ISO 7637-2 Impulso 2a	coefficiente di precisione 4 / stato funzionale A (24 V)
	ISO 7637-2 Impulso 2b	coefficiente di precisione 4 / stato funzionale C (24 V)
	ISO 7637-2 Impulso 3a	coefficiente di precisione 4 / stato funzionale A (24 V)
	ISO 7637-2 Impulso 3b	coefficiente di precisione 4 / stato funzionale A (24 V)
ISO 7637-2 Impulso 4	coefficiente di precisione 4 / stato funzionale A (24 V)	
Resistenza agli urti	DIN EN 60068-2-27	
Rapida variazione di temperatura	EN 60068-2-30	
	EN 60068-2-78	
	EN 60068-2-52	
Resistenza alle vibrazioni	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
	EN 60068-2-27	
Dati meccanici		
Peso	[g]	303,8
Materiali	Corpo: PA arancione; Presa: ottone nichelato	
Materiale guarnizione	FKM	
Osservazioni		
Osservazioni	Per maggiori informazioni fare riferimento alle istruzioni per l'uso.	
Quantità	1 pezzo	



PROFINET-Switch

ETH Switch SL PN-A 6P IP67

Collegamento elettrico - Ethernet

Connettore: 6 x M12; codifica: D; Guarnizione: FKM



X01...X06

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	non collegato

Collegamento elettrico - Tensione di alimentazione

Connettore: 1 x M12; codifica: A



X31

1	+ 24 V DC (US)
2	non collegato
3	GND (US)
4	non collegato