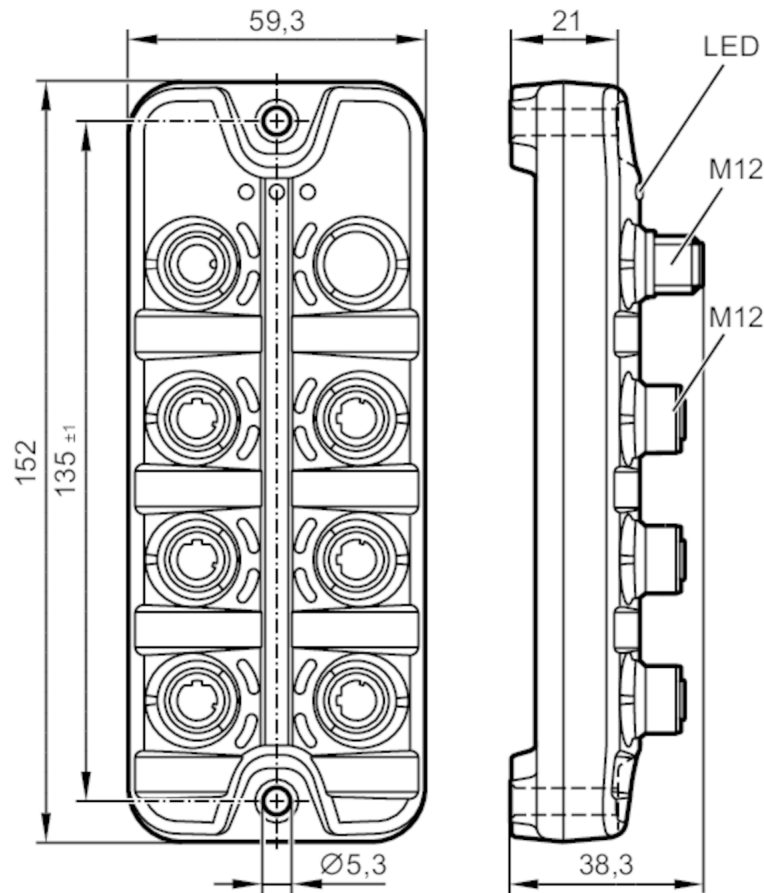


AL3000



PROFINET-Switch

ETH Switch SL PN-A 6P IP67



Afhængig af version vil nogle LED være inaktive



Applikation	
Udførelse	unmanaged switch til felt applikationer
Applikation	für PROFINET-Netzwerke
Elektriske Data	
Driftspænding [V]	8...32 DC; ((US ; iht. SELV/PELV))
Nominel spænding DC [V]	12 / 24
Strømforbrug [mA]	100; (US; 24 V: 50 mA)
Kapslingsklasse	III
Beskyttet mod omvendt polaritet	ja
Interface	
Kommunikationsinterface	Ethernet
Antal Ethernet interfaces	6
Transmission standard	10Base-T; 100Base-TX
Transmissions hastighed	10 MBit/s; 100 MBit/s

AL3000



PROFINET-Switch

ETH Switch SL PN-A 6P IP67

Bemærk omkring interface

PROFINET Conformance Class A (CC-A)

Bearbejdningstype: Store and Forward

Auto Polarity

Auto Negotiation

Auto MDI-X

QoS (Quality of Service): IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q

prioritets kø: 4

MAC tabel størrelse: 2000 adresser

blokering: LLDP, PTCP 01:80:C2:00:00:0E

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Lagringstemperatur	[°C]	-25...85
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	90
Max højde over havet	[m]	4000
Kapslingsklasse		IP 65; IP 66; IP 67
Beskyttelsesklasse (NEMA 250)		6P
Forureningsgrad		2
Kemiske medier	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Godkendelser / Tests

EMC	UN/ECE-R10 Støj udstråling og støj forstyrrelser:	100 V/m
	DIN EN 61000-6-2 ESD	
	DIN EN 61000-6-4 Burst	
	ISO 7637-2 puls 1	streghedskrav 4 / funktionstilstand C (12 V)
	ISO 7637-2 puls 2a	streghedskrav 4 / funktionstilstand A (12 V)
	ISO 7637-2 puls 2b	streghedskrav 4 / funktionstilstand C (12 V)
	ISO 7637-2 puls 3a	streghedskrav 4 / funktionstilstand A (12 V)
	ISO 7637-2 puls 3b	streghedskrav 4 / funktionstilstand A (12 V)
	ISO 7637-2 puls 4	streghedskrav 4 / funktionstilstand A (12 V)
	ISO 7637-2 puls 5a	streghedskrav 3 / funktionstilstand A (12 V)
	ISO 7637-2 puls 1	streghedskrav 4 / funktionstilstand C (24 V)
	ISO 7637-2 puls 2a	streghedskrav 4 / funktionstilstand A (24 V)
	ISO 7637-2 puls 2b	streghedskrav 4 / funktionstilstand C (24 V)
	ISO 7637-2 puls 3a	streghedskrav 4 / funktionstilstand A (24 V)
	ISO 7637-2 puls 3b	streghedskrav 4 / funktionstilstand A (24 V)
	ISO 7637-2 puls 4	streghedskrav 4 / funktionstilstand A (24 V)
Chokbestandig	DIN EN 60068-2-27	
Hurtige temperatur ændringer	EN 60068-2-30	
	EN 60068-2-78	
	EN 60068-2-52	
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
	EN 60068-2-27	

Mekaniske data

Vægt	[g]	303,8
Materiale		Kapsling: PA orange; Hunstik: Messing forniklet



PROFINET-Switch

ETH Switch SL PN-A 6P IP67

Tætningsmateriale

FKM

Bemærkning

Bemærkning

Yderligere oplysninger findes i driftsmanualen.

Emballage-enheder

1 stk.

Elektrisk tilslutning - Ethernet

Stik: 6 x M12; kodning: D; pakning: FKM



X01...X06

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	ikke anvendt

Elektrisk tilslutning - Strømforsyning

Stik: 1 x M12; kodning: A



X31

1	+ 24 V DC (US)
2	ikke anvendt
3	GND (US)
4	ikke anvendt