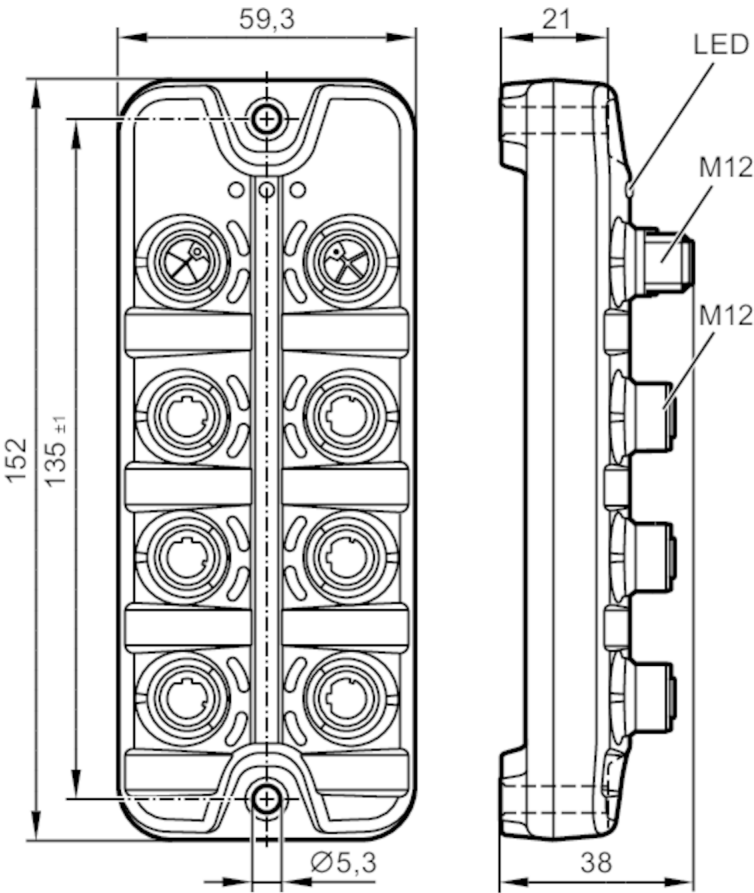




PROFINET-Switch

ETH Switch PFL PN-A 6P IP69K



Afhængig af version vil nogle LED være inaktive



Applikation	
Udførelse	unmanaged switch til felt applikationer
Applikation	für PROFINET-Netzwerke
Serie-forbindelse funktion	Strømforsyning
Elektriske Data	
Driftspænding [V]	8...32 DC; (US ; iht. SELV/PELV; cULus: 8...28 DC)
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



PROFINET-Switch

ETH Switch PFL PN-A 6P IP69K

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; IP 69K; (drift med rustfrit stål beskyttelseshætte: IP 69K)	
Beskyttelsesklasse (NEMA 250)	6P	
Forureningsgrad	2	
Kemiske medier	ISO 16750-5	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]	319,55
Materiale	Kapsling: PA grå; Hunstik: rustfri stål (1.4404 / 316L)	



PROFINET-Switch

ETH Switch PFL PN-A 6P IP69K

Tætningsmateriale	EPDM
-------------------	------

Tilbehør

Leverings omfang	Beskyttelses-prop: 1 x M12, Rustfrit stål, E12542
------------------	---

Bemærkning

Bemærkning	Yderligere oplysninger findes i driftsmanualen.
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning - Ethernet

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



X1...X6

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

Elektrisk tilslutning - Strømforsyning IN

Stik: 1 x M12; kodning: L



XD1

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

Elektrisk tilslutning - Strømforsyning OUT

Stik: 1 x M12; kodning: L; pakning: 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