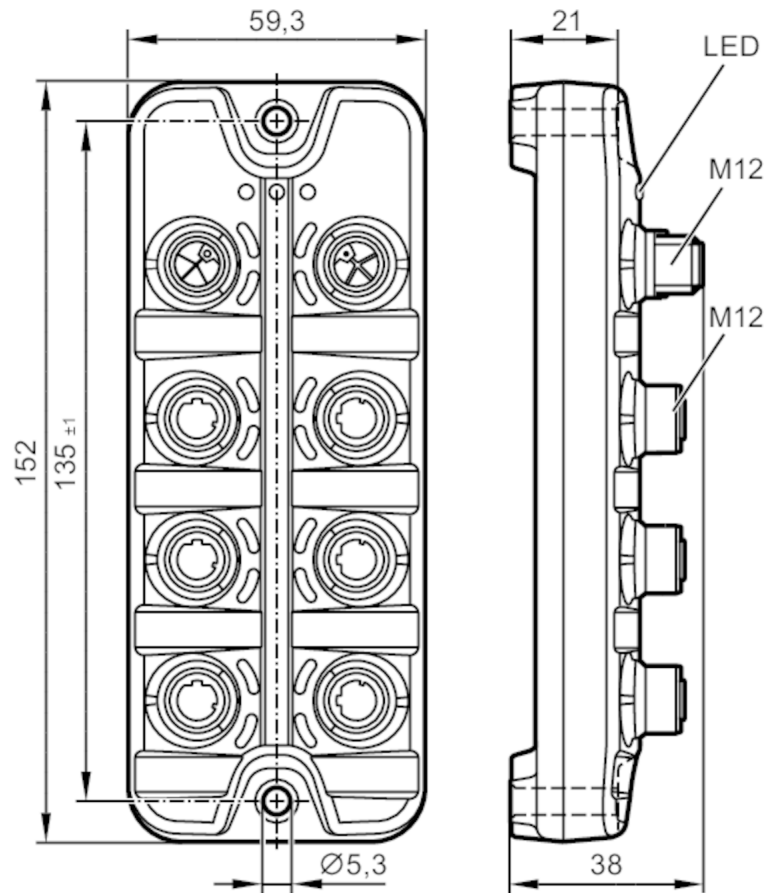


AL3101



PROFINET-Switch

ETH Switch PFL PN-A 6P IP69K



Enkelte LED-lamper er inaktive, avhengig av versjonen



Applikasjon	
Design	uregulert svitsj for feltapplikasjoner
Applikasjon	für PROFINET-Netzwerke
Daisy Chain-funksjon	strømforsyning
Elektriske data	
Driftsspenning [V]	8,00...32,00 DC; (US ; til SELV/PELV; cULus: 8...28 DC)
Nominell spenning DC [V]	12,00 / 24,00
Strømforbruk [mA]	100,00; (US; 24 V: 50 mA)
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Grensesnitt	
Grensesnitt for kommunikasjon	Ethernet
Antall Ethernet-grensesnitt	6
Transmisjonstandard	10Base-T; 100Base-TX
Overføringshastighet	10 MBit/s; 100 MBit/s



PROFINET-Switch

ETH Switch PFL PN-A 6P IP69K

Merknad om grensesnitt	PROFINET Samsvarsklasse A (CC-A)
	behandlingstype: Mellomlagre
	automatisk polaritet
	automatisk forhandling
	auto MDI-X
	QoS (Quality of Service): IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q
	prioritetskøer: 4
	MAC bordstørrelse: 2000 adresser
	blokkere: LLDP, PTCP 01:80:C2:00:00:0E

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Lagringstemperatur	[°C]	-25,00...85,00
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	90,00
Maks. høyde over havet	[m]	4 000,00
Beskyttelse	IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (brukes med beskyttelseshetter i rustfritt stål: IP 69K)	
Beskyttelsesgrad (NEMA 250)	6P	
Grad av tilsmussing	2,00	
Kjemiske medier	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Tester/godkjenninger		
EMC	UN/ECE-R10 støyutslipp og støyinterferens:	100 V/m
	DIN EN 61000-6-2 ESD	
	DIN EN 61000-6-4 Burst	
	ISO 7637-2 puls 1	alvorlighetsgrad 4 / funksjon tilstand C (12 V)
	ISO 7637-2 puls 2a	alvorlighetsgrad 4 / funksjon tilstand A (12 V)
	ISO 7637-2 puls 2b	alvorlighetsgrad 4 / funksjon tilstand C (12 V)
	ISO 7637-2 puls 3a	alvorlighetsgrad 4 / funksjon tilstand A (12 V)
	ISO 7637-2 puls 3b	alvorlighetsgrad 4 / funksjon tilstand A (12 V)
	ISO 7637-2 puls 4	alvorlighetsgrad 4 / funksjon tilstand A (12 V)
	ISO 7637-2 puls 5a	alvorlighetsgrad 3 / funksjon tilstand A (12 V)
	ISO 7637-2 puls 1	alvorlighetsgrad 4 / funksjon tilstand C (24 V)
	ISO 7637-2 puls 2a	alvorlighetsgrad 4 / funksjon tilstand A (24 V)
	ISO 7637-2 puls 2b	alvorlighetsgrad 4 / funksjon tilstand C (24 V)
	ISO 7637-2 puls 3a	alvorlighetsgrad 4 / funksjon tilstand A (24 V)
	ISO 7637-2 puls 3b	alvorlighetsgrad 4 / funksjon tilstand A (24 V)
	ISO 7637-2 puls 4	alvorlighetsgrad 4 / funksjon tilstand A (24 V)
Støtmotstand	DIN EN 60068-2-27	
Rask temperaturendring	EN 60068-2-30	
	EN 60068-2-78	
	EN 60068-2-52	
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
	EN 60068-2-27	

Mekaniske data		
Vekt	[g]	319,55
Materialer	hus: PA grå; Stikkontakter: rustfritt stål (1.4404 / 316L)	
Tetningsmateriale	EPDM	



PROFINET-Switch

ETH Switch PFL PN-A 6P IP69K

Tilbehør

Varer som leveres	Beskyttelseshette: 1 x M12, rustfritt stål, E12542
-------------------	--

Merknader

Merknader	Se bruksanvisningen for mer informasjon
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling - Ethernet

Koblinger: 6 x M12; koding: D; Forsegling: EPDM



X1...X6

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

Elektrisk tilkobling - strømforsyning IN

Koblinger: 1 x M12; koding: L



XD1

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

Elektrisk tilkobling - strømforsyning OUT

Koblinger: 1 x M12; koding: L; Forsegling: 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