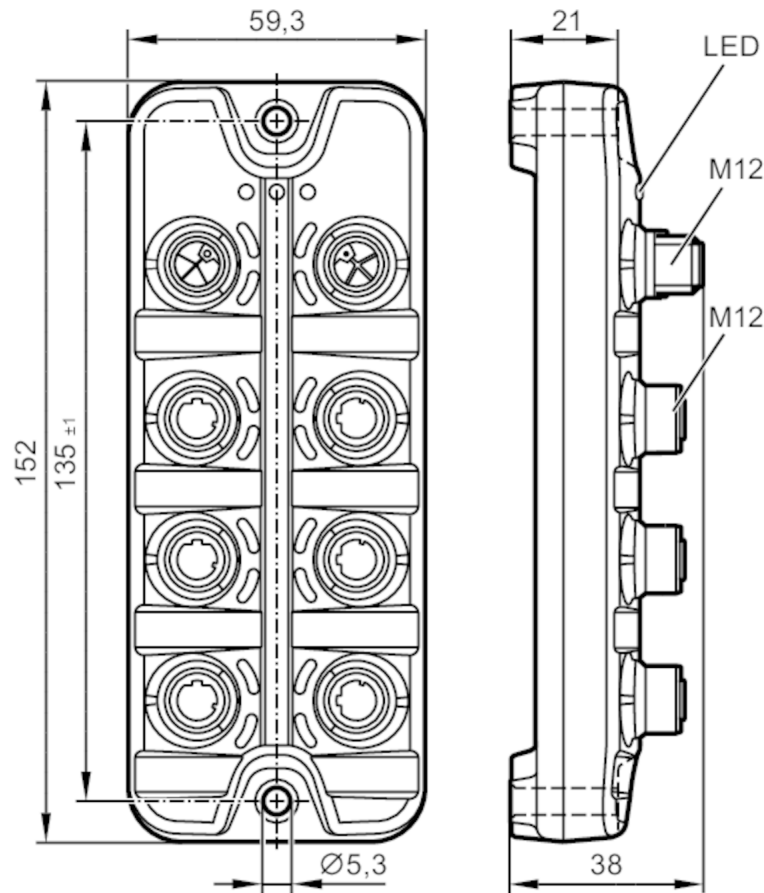


AL3101

PROFINET-Switch

ETH Switch PFL PN-A 6P IP69K



Ovisno o inačici, neke su svjetleće diode (LED) neaktivne



Primjena	
Dizajn	neupravljani prekidač za terenske primjene
Primjena	für PROFINET-Netzwerke
Funkcija prioritetnog spoja	Napajanje napona
Električni podaci	
Radni napon [V]	8...32 DC; (US ; prema SELV/PELV; cULus: 8...28 DC)
Nazivni napon DC [V]	12 / 24
Potrošnja struje [mA]	100; (US; 24 V: 50 mA)
Zaštitna klasa	III
Zaštita obrnutog polariteta	da
Sučelja	
Komunikacijsko sučelje	Ethernet
Broj sučelja Ethernet	6
Standard prijenosa	10Base-T; 100Base-TX
Stopa prijenosa	10 MBit/s; 100 MBit/s



PROFINET-Switch

ETH Switch PFL PN-A 6P IP69K

Napomena o sučeljima

PROFINET Razred usklađenosti: A (CC-A)

vrsta obrade: Pohrani i proslijedi

automatski polaritet

automatsko pregovaranje

automatski MDI-X

QoS (Kvaliteta usluge): IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q

prioritetni redovi: 4

veličina za tablice MAC: 2000 adresa

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

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-25...70
Temperatura skladištenja	[°C]	-25...85
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	90
Maks. visina iznad razine mora	[m]	4000
Zaštita	IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (rad sa zaštitnim kapicama od nehrđajućeg čelika: IP 69K)	
Stupanj zaštite (NEMA 250)		6P
Stupanj zaprljanja		2
Kemijski mediji	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Testovi / odobrenja

EMC	UN/ECE-R10 Emisija i interferencija buke:	100 V/m
	DIN EN 61000-6-2 ESD	
	DIN EN 61000-6-4 Burst	
	ISO 7637-2 impuls 1	nivo opasnosti 4 / stanje funkcije C (12 V)
	ISO 7637-2 impuls 2a	nivo opasnosti 4 / stanje funkcije A (12 V)
	ISO 7637-2 impuls 2b	nivo opasnosti 4 / stanje funkcije C (12 V)
	ISO 7637-2 impuls 3a	nivo opasnosti 4 / stanje funkcije A (12 V)
	ISO 7637-2 impuls 3b	nivo opasnosti 4 / stanje funkcije A (12 V)
	ISO 7637-2 impuls 4	nivo opasnosti 4 / stanje funkcije A (12 V)
	ISO 7637-2 impuls 5a	Nivo ozbiljnosti 3 / stanje funkcije A (12 V)
	ISO 7637-2 impuls 1	nivo opasnosti 4 / stanje funkcije C (24 V)
	ISO 7637-2 impuls 2a	nivo opasnosti 4 / stanje funkcije A (24 V)
	ISO 7637-2 impuls 2b	nivo opasnosti 4 / stanje funkcije C (24 V)
	ISO 7637-2 impuls 3a	nivo opasnosti 4 / stanje funkcije A (24 V)
	ISO 7637-2 impuls 3b	nivo opasnosti 4 / stanje funkcije A (24 V)
	ISO 7637-2 impuls 4	nivo opasnosti 4 / stanje funkcije A (24 V)
Otpornost na udarce	DIN EN 60068-2-27	
Brze promjene temperature	EN 60068-2-30	
	EN 60068-2-78	
	EN 60068-2-52	
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
	EN 60068-2-27	

Mehanički podaci

Težina	[g]	319,55
Materijali	kućište: PA Sivo; utičnica: nehrđajući čelik (1,4404/316L)	



PROFINET-Switch

ETH Switch PFL PN-A 6P IP69K

Materijal za brtvljenje	EPDM
-------------------------	------

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	Zaštitna kapica: 1 x M12, Plemeniti čelik, E12542
-------------------	---

Opaske

Opaske	Molimo da daljnje informacije potražite u uputama za rad.
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak - Ethernet

Poveznik: 6 x M12; kodiranje: D; Brtva: EPDM



X1...X6

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

Električni priključak - Napajanje napona IN

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: L



XD1

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

Električni priključak - Napajanje napona OUT

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: L; Brtva: 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