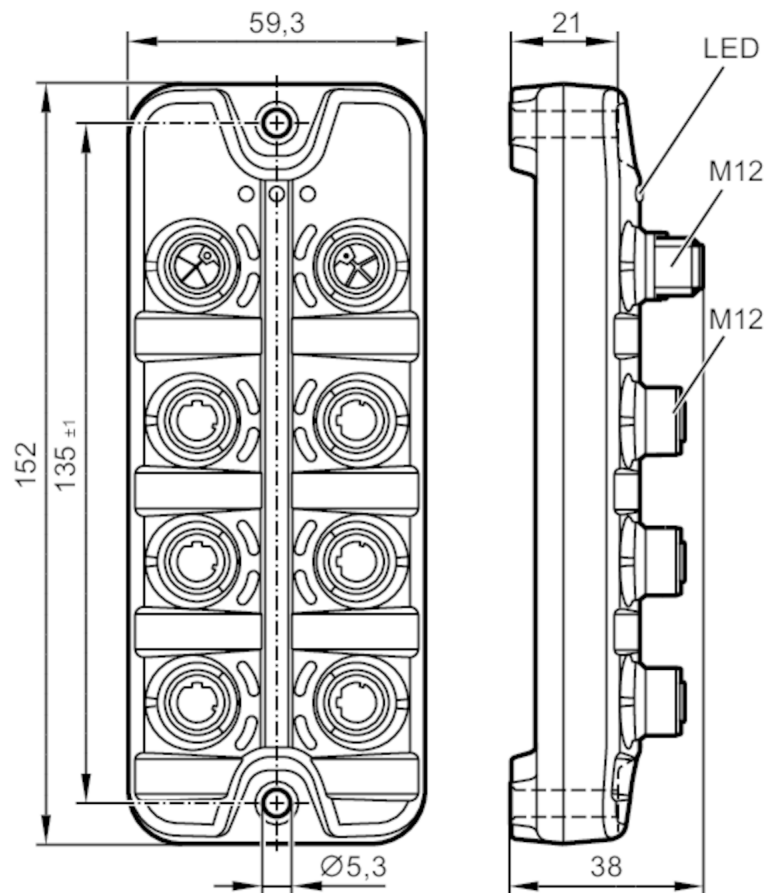


AL3101

PROFINET-Switch

ETH Switch PFL PN-A 6P IP69K



Ovisno od različice so nekatere lučke LED neaktivne



Območje uporabe		
Izvedba		neupravljano stikalo za terensko uporabo
Uporaba		für PROFINET-Netzwerke
Funkcija marjetične verige		oskrba z napetostjo
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	8...32 DC; (US ; skladno s SELV/PELV; cULus: 8...28 DC)
Nazivna napetost DC	[V]	12 / 24
Poraba toka	[mA]	100; (US; 24 V: 50 mA)
Zaščitni razred		III
Odpornost na napačno polarnost		da
Vmesniki		
Komunikacijski vmesnik		Ethernet
Število ethernetnih vmesnikov		6
Standardni prenos		10Base-T; 100Base-TX
Stopnja prenosa		10 MBit/s; 100 MBit/s



PROFINET-Switch

ETH Switch PFL PN-A 6P IP69K

Opomba o vmesnikih

PROFINET Razred skladnosti A (CC-A)

vrsta obdelave: Shrani in naprej

samodejna polarnost

samodejno pogajanje

samodejni MDI-X

QoS (kakovost storitve): IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q

prednostne čakalne vrste: 4

velikost mize MAC: 2000 naslovov

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

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...70
Skladiščna temperatura	[°C]	-25...85
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka	[%]	90
Maks. nadmorska višina	[m]	4000
Zaščita		IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (delovanje z zaščitnimi kapicami iz nerjavnega jekla: IP 69K)
Stopnja zaščite (NEMA 250)		6P
Stopnja umazanosti		2
Kemični medij	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Dovoljenja/preverjanja

EMC	UN/ECE-R10 Oddajanje motenj in odpornost na motnje	100 V/m
	DIN EN 61000-6-2 ESD	
	DIN EN 61000-6-4 Burst	
	ISO 7637-2 impulz 1	Stopnja ostrine 4 / stanje delovanja C (12 V)
	ISO 7637-2 impulz 2a	Stopnja ostrine 4 / stanje delovanja A (12 V)
	ISO 7637-2 impulz 2b	Stopnja ostrine 4 / stanje delovanja C (12 V)
	ISO 7637-2 impulz 3a	Stopnja ostrine 4 / stanje delovanja A (12 V)
	ISO 7637-2 impulz 3b	Stopnja ostrine 4 / stanje delovanja A (12 V)
	ISO 7637-2 impulz 4	Stopnja ostrine 4 / stanje delovanja A (12 V)
	ISO 7637-2 impulz 5a	Stopnja ostrine 3 / stanje delovanja A (12 V)
	ISO 7637-2 impulz 1	Stopnja ostrine 4 / stanje delovanja C (24 V)
	ISO 7637-2 impulz 2a	Stopnja ostrine 4 / stanje delovanja A (24 V)
	ISO 7637-2 impulz 2b	Stopnja ostrine 4 / stanje delovanja C (24 V)
	ISO 7637-2 impulz 3a	Stopnja ostrine 4 / stanje delovanja A (24 V)
	ISO 7637-2 impulz 3b	Stopnja ostrine 4 / stanje delovanja A (24 V)
	ISO 7637-2 impulz 4	Stopnja ostrine 4 / stanje delovanja A (24 V)
Odpornost na šoke	DIN EN 60068-2-27	
Hitre spremembe temperature	EN 60068-2-30	
	EN 60068-2-78	
	EN 60068-2-52	
Odpornost proti vibracijam	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
	EN 60068-2-27	

Mehanski podatki

Teža	[g]	319,55
Materiali		ohišje: PA sivo; vtičnica: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)



PROFINET-Switch

ETH Switch PFL PN-A 6P IP69K

Tesnilni material	EPDM
-------------------	------

Pribor

V sklopu dobave	Zaporna kapica: 1 x M12, legirano jeklo, E12542
-----------------	---

Opombe

Opombe	Za dodatne informacije glejte navodila za delo.
Embalažna enota	1 Kosov

Električni priključek - Ethernet

Spojnik: 6 x M12; kodiranje: D; Tesnilo: EPDM



X1...X6

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

Električni priključek - oskrba z napetostjo IN
--

Spojnik: 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 priključek - oskrba z napetostjo OUT

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: L; Tesnilo: 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