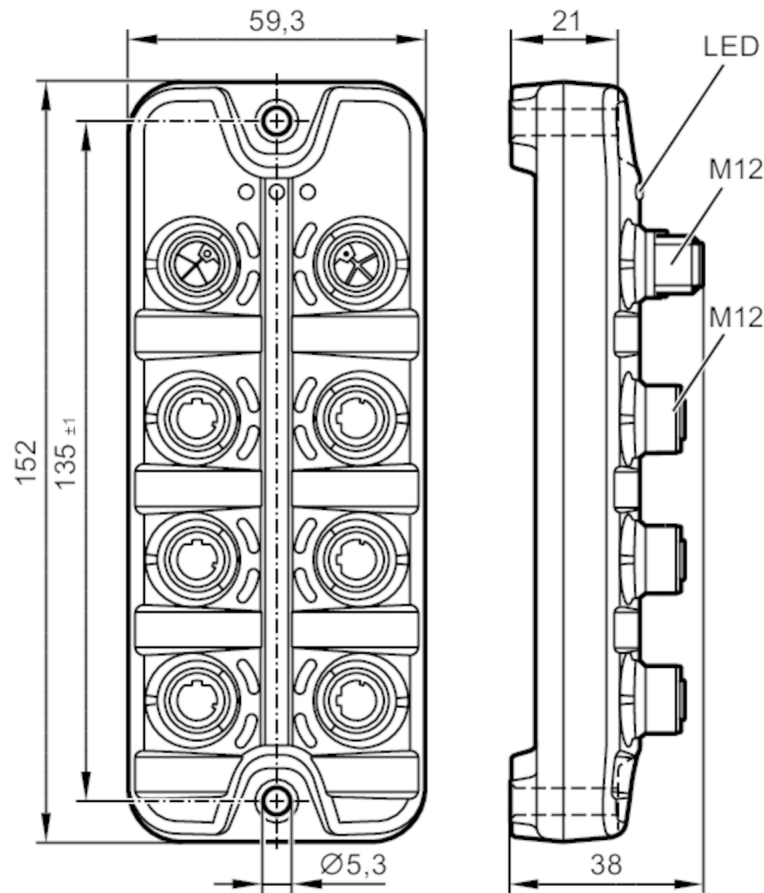


AL3150



Stikalo Ethernet

ETH Switch PFL IoT 6P IP67



Ovisno od različice so nekatere lučke LED neaktivne



Območje uporabe	
Izvedba	neupravljano stikalo za terensko uporabo
Uporaba	za omrežja TCP/IP; za omrežja EtherNet/IP; za omrežja Modbus TCP
Funkcija marjetečne verige	oskrba z napetostjo
Električni podatki	
Obratovalna napetost [V]	8...32 DC; ((US ; skladno s SELV/PELV))
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



Stikalo Ethernet

ETH Switch PFL IoT 6P IP67

Opomba o vmesnikih

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

prenos: 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
Stopnja zaščite (NEMA 250)		6P
Stopnja umazanosti		2
Kemični medij	ISO 16750-5	AA, BA, BD, 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]	308,55
Materiali		ohišje: PA oranžno; vtičnica: medenina ponikljano
Tesnilni material		FKM



Stikalo Ethernet

ETH Switch PFL IoT 6P IP67

Opombe

Opombe

Za dodatne informacije glejte navodila za delo.

Embalažna enota

1 Kosov

Električni priključek - Ethernet

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



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: FKM



AL3150



Stikalo Ethernet

ETH Switch PFL IoT 6P IP67

XD2	
1	+ 24 V DC (US)
2	GND (UA)
3	GND (US)
4	+ 24 V DC (UA)
5	FE