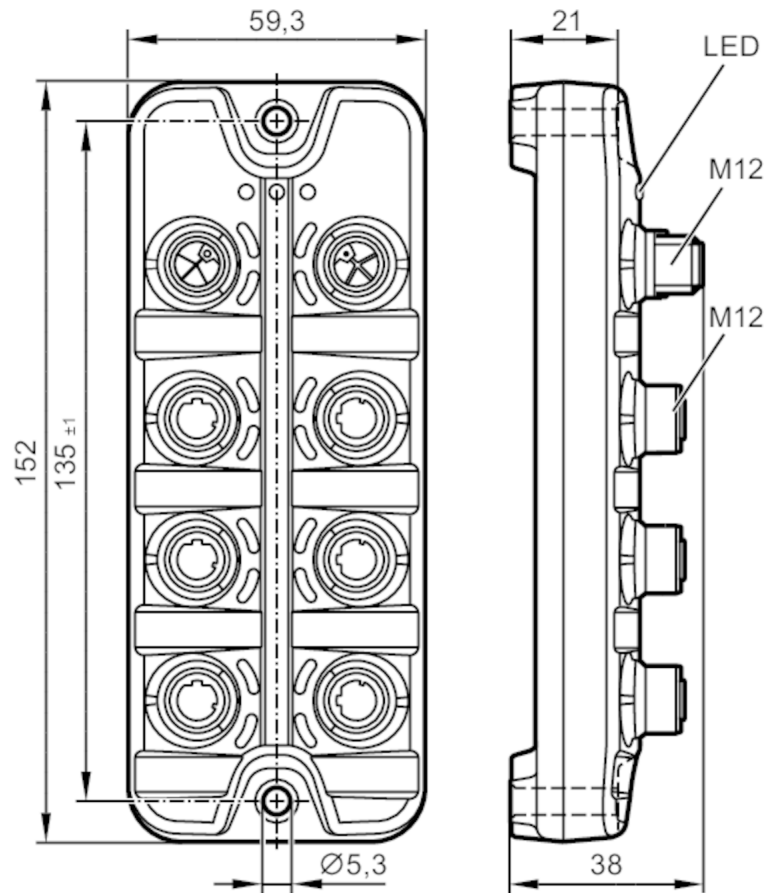


AL3151



Ethernetswitch

ETH Switch PFL IoT 6P IP69K



Beroende på version kan vissa LEDs vara inaktiva



Applikation	
Utförande	okontrollerad switch för fältapplikationer
Applikation	för TCP/IP nätverk; för EtherNet/IP nätverk; för Modbus TCP nätverk
Seriekoppling	Spänningsmatning
Elektriska data	
Anslutningsspänning [V]	8...32 DC; (US ; till SELV/PELV; cULus: 8...28 DC)
Nominell spänning DC [V]	12 / 24
Strömförbrukning [mA]	100; (US; 24 V: 50 mA)
Skyddsklass	III
Polaritetssäker	ja
Gränssnitt	
Kommunikationsinterface	Ethernet
Antal Ethernet Interfaces	6
Överföringsstandard	10Base-T; 100Base-TX
Överföringshastighet	10 MBit/s; 100 MBit/s



Ethernetswitch

ETH Switch PFL IoT 6P IP69K

Notering på gränssnitten	processtyp: Store and Forward
	auto polarity
	auto negotiation
	auto MDI-X
	QoS (Quality of Service): IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q
	prioriterade köer: 4
	MAC tabellstorlek: 2000 adresser
	transmission: LLDP, PTCP 01:80:C2:00:00:0E

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70
Lagringstemperatur	[°C]	-25...85
Max. relativ luftfuktighet	[%]	90
Max. höjd över havet	[m]	4000
Kapslingsklass	IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (skyddskåpor i rostfritt stål: IP 69K)	
Skyddsklass (NEMA 250)	6P	
Föroreningsgrad	2	
Kemiska medier	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Godkännanden / tester		
EMC	UN/ECE-R10 Påstrålad störning och störtålighet:	100 V/m
	DIN EN 61000-6-2 ESD	
	DIN EN 61000-6-4 Burst	
	ISO 7637-2 puls 1	Svårighetsgrad 4 / funktionstillstånd C (12 V)
	ISO 7637-2 puls 2a	Svårighetsgrad 4 / funktionstillstånd A (12 V)
	ISO 7637-2 puls 2b	Svårighetsgrad 4 / funktionstillstånd C (12 V)
	ISO 7637-2 puls 3a	Svårighetsgrad 4 / funktionstillstånd A (12 V)
	ISO 7637-2 puls 3b	Svårighetsgrad 4 / funktionstillstånd A (12 V)
	ISO 7637-2 puls 4	Svårighetsgrad 4 / funktionstillstånd A (12 V)
	ISO 7637-2 puls 5a	Svårighetsgrad 3 / funktionstillstånd A (12 V)
	ISO 7637-2 puls 1	Svårighetsgrad 4 / funktionstillstånd C (24 V)
	ISO 7637-2 puls 2a	Svårighetsgrad 4 / funktionstillstånd A (24 V)
	ISO 7637-2 puls 2b	Svårighetsgrad 4 / funktionstillstånd C (24 V)
	ISO 7637-2 puls 3a	Svårighetsgrad 4 / funktionstillstånd A (24 V)
	ISO 7637-2 puls 3b	Svårighetsgrad 4 / funktionstillstånd A (24 V)
	ISO 7637-2 puls 4	Svårighetsgrad 4 / funktionstillstånd A (24 V)
Stöttålighet	DIN EN 60068-2-27	
Snabb temperaturväxling	EN 60068-2-30	
	EN 60068-2-78	
	EN 60068-2-52	
Vibrationstålighet	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
	EN 60068-2-27	

Mekaniska data		
Vikt	[g]	323,85



Ethernetswitch

ETH Switch PFL IoT 6P IP69K

Material	kapsling: PA grå; Honkontakt: rostfritt stål (1,4404 / SS2348)
Tätningmaterial	EPDM
Tillbehör	
Ingående delar	Skyddskåpa: 1 x M12, rostfritt stål, E12542
Anmärkning	
Anmärkning	För ytterligare information, se bruksanvisningen.
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning - Ethernet

Anslutning: 6 x M12; kodning: D; Packning: EPDM



X1...X6

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

Elektrisk anslutning - Spänningsmatning IN

Anslutning: 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 anslutning - Spänningsmatning OUT

Anslutning: 1 x M12; kodning: L; Packning: EPDM



AL3151



Ethernetswitch

ETH Switch PFL IoT 6P IP69K

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