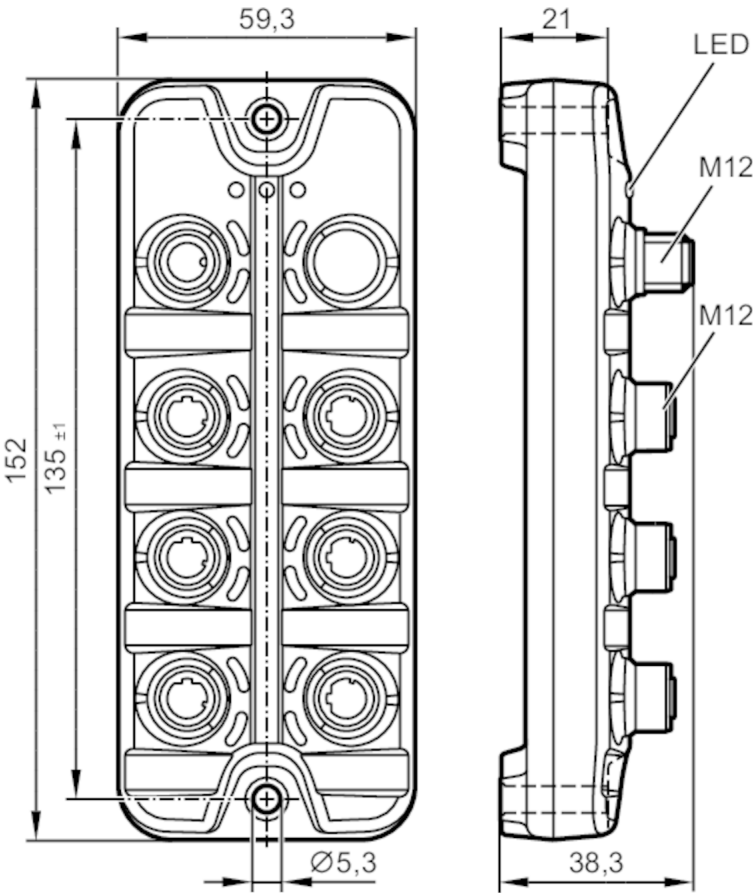


AL3050



Ethernetswitch

ETH Switch SL IoT 6P IP67



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
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	8...32 DC; ((US ; till SELV/PELV))
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

AL3050



Ethernetswitch

ETH Switch SL IoT 6P IP67

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
Skyddsklass (NEMA 250)		6P
Föroreningsgrad		2
Kemiska medier	ISO 16750-5	AA, BA, BD, 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)
	DIN EN 60068-2-27	
Stöttålighet	DIN EN 60068-2-30	
Snabb temperaturväxling	EN 60068-2-78	
	EN 60068-2-52	
	DIN EN 60068-2-64	
Vibrationstålighet	DIN EN 60068-2-6	
	EN 60068-2-27	

Mekaniska data		
Vikt	[g]	301,15



Ethernetswitch

ETH Switch SL IoT 6P IP67

Material	kapsling: PA orange; Honkontakt: Mässing förnicklad
Tätningmaterial	FKM
Anmärkning	
Anmärkning	För ytterligare information, se bruksanvisningen.
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning - Ethernet

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



X01...X06

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	inte använd

Elektrisk anslutning - Spänningsmatning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



X31

1	+ 24 V DC (US)
2	inte använd
3	GND (US)
4	inte använd