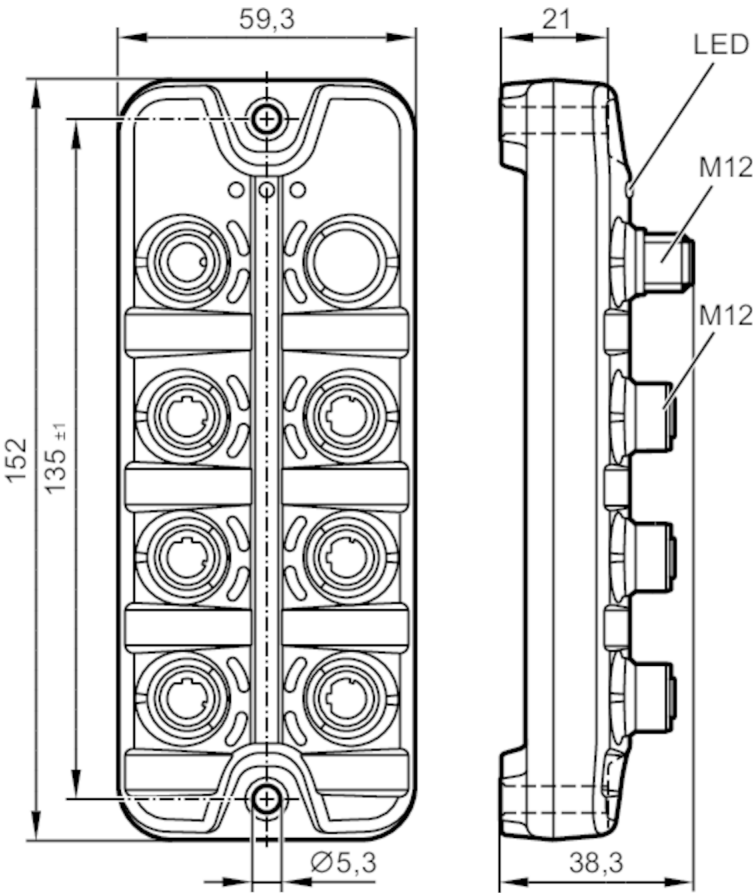


AL3050



Ethernet-spínač

ETH Switch SL IoT 6P IP67



V závislosti na verzi jsou některé LED diody neaktivní



Oblast nasazení	
Provedení	nespravovaný přepínač pro polní aplikace
Aplikace	pro síť TCP / IP; pro síť EtherNet/IP; pro síť Modbus TCP
Elektrická data	
Provozní napětí [V]	8...32 DC; ((US ; podle SELV/PELV))
Jmenovité napětí DC [V]	12 / 24
Proudový odběr [mA]	100; (US; 24 V: 50 mA)
Třída krytí	III
Odolnost proti přepólování	ano
Rozhraní	
Komunikační rozhraní	Ethernet
Počet rozhraní Ethernet	6
Standard přenosu	10Base-T; 100Base-TX
Přenosová rychlost	10 MBit/s; 100 MBit/s



Ethernet-spínač

ETH Switch SL IoT 6P IP67

Poznámka o rozhraních	typ zpracování: Uložit a přeposlat
	automatická polarita
	automatické vyjednávání
	auto MDI-X
	QoS (Quality of Service): IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q
	prioritní fronty: 4
	Velikost tabulky MAC: 2000 adres
	přenos: LLDP, PTCP 01:80:C2:00:00:0E

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...70
Skladovací teplota	[°C]	-25...85
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu	[%]	90
Max. výška nad hladinou moře	[m]	4000
Krytí		IP 65; IP 66; IP 67
Stupeň ochrany (NEMA 250)		6P
Stupeň znečištění		2
Chemická média	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	UN/ECE-R10 Vysílané rušení a odolnost proti rušení:	100 V/m
	DIN EN 61000-6-2 ESD	
	DIN EN 61000-6-4 Burst	
	ISO 7637-2 impuls 1	stupeň přísnosti 4 / funkční stav C (12 V)
	ISO 7637-2 impuls 2a	stupeň přísnosti 4 / funkční stav A (12 V)
	ISO 7637-2 impuls 2b	stupeň přísnosti 4 / funkční stav C (12 V)
	ISO 7637-2 impuls 3a	stupeň přísnosti 4 / funkční stav A (12 V)
	ISO 7637-2 impuls 3b	stupeň přísnosti 4 / funkční stav A (12 V)
	ISO 7637-2 impuls 4	stupeň přísnosti 4 / funkční stav A (12 V)
	ISO 7637-2 impuls 5a	stupeň přísnosti 3 / funkční stav A (12 V)
	ISO 7637-2 impuls 1	stupeň přísnosti 4 / funkční stav C (24 V)
	ISO 7637-2 impuls 2a	stupeň přísnosti 4 / funkční stav A (24 V)
	ISO 7637-2 impuls 2b	stupeň přísnosti 4 / funkční stav C (24 V)
	ISO 7637-2 impuls 3a	stupeň přísnosti 4 / funkční stav A (24 V)
	ISO 7637-2 impuls 3b	stupeň přísnosti 4 / funkční stav A (24 V)
	ISO 7637-2 impuls 4	stupeň přísnosti 4 / funkční stav A (24 V)
Odolnost vůči rázům	DIN EN 60068-2-27	
Rychlá změna teploty	EN 60068-2-30	
	EN 60068-2-78	
	EN 60068-2-52	
Odolnost proti vibracím	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
	EN 60068-2-27	

Mechanická data		
Hmotnost	[g]	301,15
Materiály		pouzdro: PA oranžová; zásuvka: Mosaz Niklovaný
Těsnící materiál		FKM



Ethernet-spínač

ETH Switch SL IoT 6P IP67

Upozornění

Upozornění

Další informace naleznete v návodu k obsluze.

Obsah balení

1 ks

Elektrické připojení - Ethernet

konektorové provedení: 6 x M12; kódování: D; Těsnění: FKM



X01...X06

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	neobsazeno

Elektrické připojení - Napěťové napájení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



X31

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