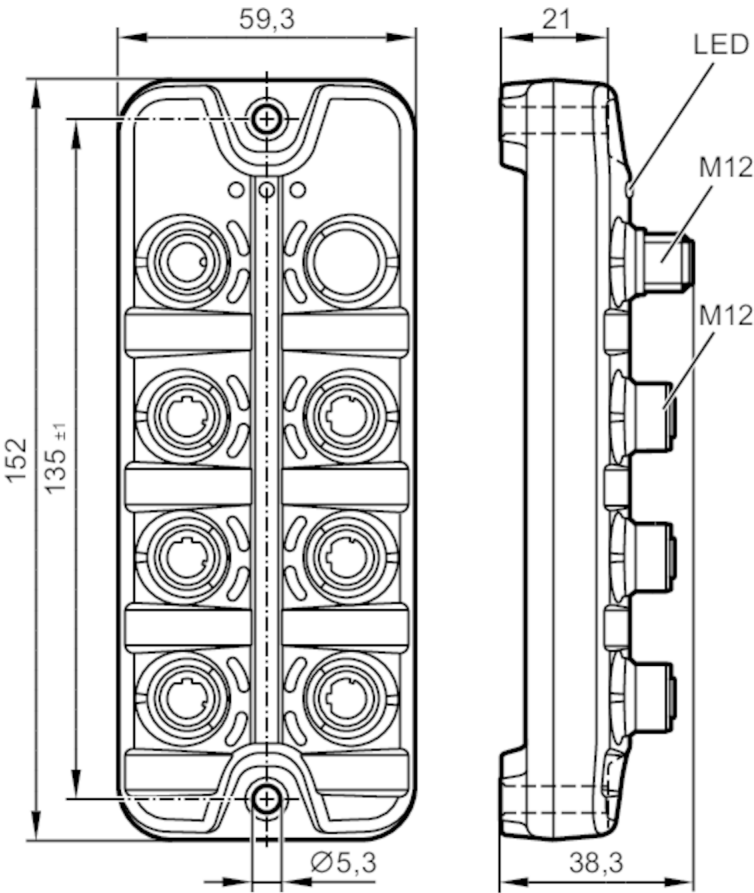




Ethernet-kytkin

ETH Switch SL IoT 6P IP69K



Versiosta riippuen jotkut LED-merkkivalot eivät ole aktiivisia



Sovellutus	
Malli	hallinnoimaton kytkin kenttäsovelluksiin
Sovellutus	TCP/IP -verkkoihin; EtherNet/IP -verkkoihin; Modbus TCP -verkkoihin
Sähköiset tiedot	
Käyttöjännite [V]	8...32 DC; (US ; SELV/PELV mukaan; cULus: 8...28 DC)
Nimellisjännite DC [V]	12 / 24
Virrankulutus [mA]	100; (US; 24 V: 50 mA)
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Liitännät	
Tiedonsiirtoliitäntä	Ethernet
Ethernet-liitäntöjen lukumäärä	6
Tiedonsiirtostandardi	10Base-T; 100Base-TX
Tiedonsiirtonopeus	10 MBit/s; 100 MBit/s



Ethernet-kytkin

ETH Switch SL IoT 6P IP69K

Liitännäjä koskeva huomautus

prosessointityyppi: Tallenna ja Siirry eteenpäin

automaattinen napaisuus

automaattinen kättely

auto MDI-X

QoS (Palvelun laatu): IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q

prioriteettijonot: 4

MAC taulukkokoko: 2000 osoitetta

lähetys: LLDP, PTCP 01:80:C2:00:00:0E

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
Varastointilämpötila	[°C]	-25...85
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	90
Maksimikorkeus merenpinnasta	[m]	4000
Suojausluokka	IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (käyttö ruostumattomien terässuojahattujen kanssa: IP 69K)	
Suojausluokka (NEMA 250)	6P	
Likaantumisaste	2	
Kemialliset aineet	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Hyväksynyt / testit

EMC	UN/ECE-R10 kohinaemissio ja kohinanesto:	100 V/m
	DIN EN 61000-6-2 ESD	
	DIN EN 61000-6-4 Burst	
	ISO 7637-2 pulssi 1	vaatimustaso 4 / toimintatila C (12 V)
	ISO 7637-2 pulssi 2a	vaatimustaso 4 / toimintatila A (12 V)
	ISO 7637-2 pulssi 2b	vaatimustaso 4 / toimintatila C (12 V)
	ISO 7637-2 pulssi 3a	vaatimustaso 4 / toimintatila A (12 V)
	ISO 7637-2 pulssi 3b	vaatimustaso 4 / toimintatila A (12 V)
	ISO 7637-2 pulssi 4	vaatimustaso 4 / toimintatila A (12 V)
	ISO 7637-2 pulssi 5a	vaatimustaso 3 / toimintatila A (12 V)
	ISO 7637-2 pulssi 1	vaatimustaso 4 / toimintatila C (24 V)
	ISO 7637-2 pulssi 2a	vaatimustaso 4 / toimintatila A (24 V)
	ISO 7637-2 pulssi 2b	vaatimustaso 4 / toimintatila C (24 V)
	ISO 7637-2 pulssi 3a	vaatimustaso 4 / toimintatila A (24 V)
	ISO 7637-2 pulssi 3b	vaatimustaso 4 / toimintatila A (24 V)
	ISO 7637-2 pulssi 4	vaatimustaso 4 / toimintatila A (24 V)
Iskunkestävyys	DIN EN 60068-2-27	
Nopea lämpötilanmuutos	EN 60068-2-30	
	EN 60068-2-78	
	EN 60068-2-52	
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
	EN 60068-2-27	

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	315
Materiaalit	kotelo: PA harmaa; Naarasliitin: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)	
Tiivistemateriaali	EPDM	



Ethernet-kytkin

ETH Switch SL IoT 6P IP69K

Tarvikkeet

Toimitettavat osat	Suojahattu: 1 x M12, ruostumaton teräs, E12542
--------------------	--

Huomautuksia

Huomautuksia	Lisätietojen saamiseksi katso käyttöohje.
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä - Ethernet

Pistokeliitäntä: 6 x M12; koodaus: D; tiiviste: EPDM



X01...X06

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	ei käytössä

Sähköinen liitäntä - Jännitesyöttö

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



X31

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