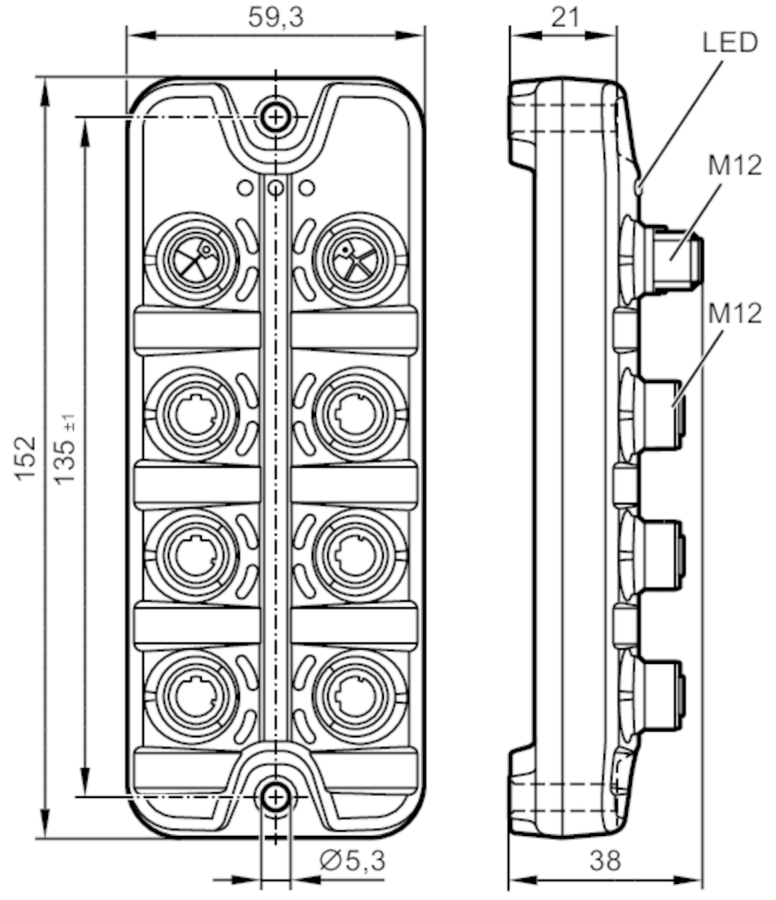
AL3150

Commutateur Ethernet

ETH Switch PFL IoT 6P IP67



selon la variante, certaines LED sont inactives

Application		
Version		switch « non administrable » pour applications de terrain
Application		pour les réseaux TCP/IP; pour les réseaux Ethernet/IP; pour les réseaux Modbus-TCP
Fonction "daisy chain" (connexion en série)		Alimentation en tension
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	8...32 DC; ((US ; selon TBTS/TBTP))
Tension nominale DC	[V]	12 / 24
Consommation	[mA]	100; (US; 24 V: 50 mA)
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui
Interfaces		
Interface de communication		Ethernet
Nombre des interfaces Ethernet		6
Standard de transmission		10Base-T; 100Base-TX
Taux de transmission		10 MBit/s; 100 MBit/s

AL3150

Commutateur Ethernet

ETH Switch PFL IoT 6P IP67

Remarque concernant les interfaces		type de traitement: Store and Forward	
		Auto Polarity	
		Auto Negotiation	
		Auto MDI-X	
		QoS (Quality of Service): IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q	
		files d'attente de priorité: 4	
		taille du tableau MAC: 2000 adresses	
		transmission: LLDP, PTCP 01:80:C2:00:00:0E	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...70	
Température de stockage	[°C]	-25...85	
Humidité relative	[%]	90	
Altitude max. au-dessus du niveau de la mer	[m]	4000	
Protection		IP 65; IP 66; IP 67	
Indice de protection (NEMA 250)		6P	
Degré de pollution		2	
Fluides chimiques		ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
		NEMA 250 5.13.1	AA
Tests / Homologations			
CEM		UN/ECE-R10 Emission de parasites et immunité aux parasites :	100 V/m
		DIN EN 61000-6-2 ESD	
		DIN EN 61000-6-4 Burst	
		ISO 7637-2 Impulsion 1	niveau de sévérité 4 / État fonctionnel C (12 V)
		ISO 7637-2 Impulsion 2a	niveau de sévérité 4 / État fonctionnel A (12 V)
		ISO 7637-2 Impulsion 2b	niveau de sévérité 4 / État fonctionnel C (12 V)
		ISO 7637-2 Impulsion 3a	niveau de sévérité 4 / État fonctionnel A (12 V)
		ISO 7637-2 Impulsion 3b	niveau de sévérité 4 / État fonctionnel A (12 V)
		ISO 7637-2 Impulsion 4	niveau de sévérité 4 / État fonctionnel A (12 V)
		ISO 7637-2 Impulsion 5a	niveau de sévérité 3 / État fonctionnel A (12 V)
		ISO 7637-2 Impulsion 1	niveau de sévérité 4 / État fonctionnel C (24 V)
		ISO 7637-2 Impulsion 2a	niveau de sévérité 4 / État fonctionnel A (24 V)
		ISO 7637-2 Impulsion 2b	niveau de sévérité 4 / État fonctionnel C (24 V)
		ISO 7637-2 Impulsion 3a	niveau de sévérité 4 / État fonctionnel A (24 V)
		ISO 7637-2 Impulsion 3b	niveau de sévérité 4 / État fonctionnel A (24 V)
		ISO 7637-2 Impulsion 4	niveau de sévérité 4 / État fonctionnel A (24 V)
Tenue aux chocs		DIN EN 60068-2-27	

AL3150

Commutateur Ethernet

ETH Switch PFL IoT 6P IP67

Changements rapides de température	EN 60068-2-30	
	EN 60068-2-78	
	EN 60068-2-52	
Tenue aux vibrations	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
	EN 60068-2-27	

Données mécaniques

Poids	[g]	308,55
Matières		boîtier: PA orange; Prise: laiton nickelé
Matière des joints		FKM

Remarques

Remarques	Pour d'autres informations voir la notice d'instructions.
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique - Alimentation en tension IN

Connecteur: 1 x M12; codage: L

XD1	
1	+ 24 V DC (US)
2	GND (UA)
3	GND (US)
4	+ 24 V DC (UA)
5	FE

Raccordement électrique - Alimentation en tension OUT

Connecteur: 1 x M12; codage: L; joint d'étanchéité: FKM

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

AL3150

Commutateur Ethernet

ETH Switch PFL IoT 6P IP67

Raccordement électrique - Ethernet

Connecteur: 6 x M12; codage: D; joint d'étanchéité: FKM

X1...X6	
1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	n.c.