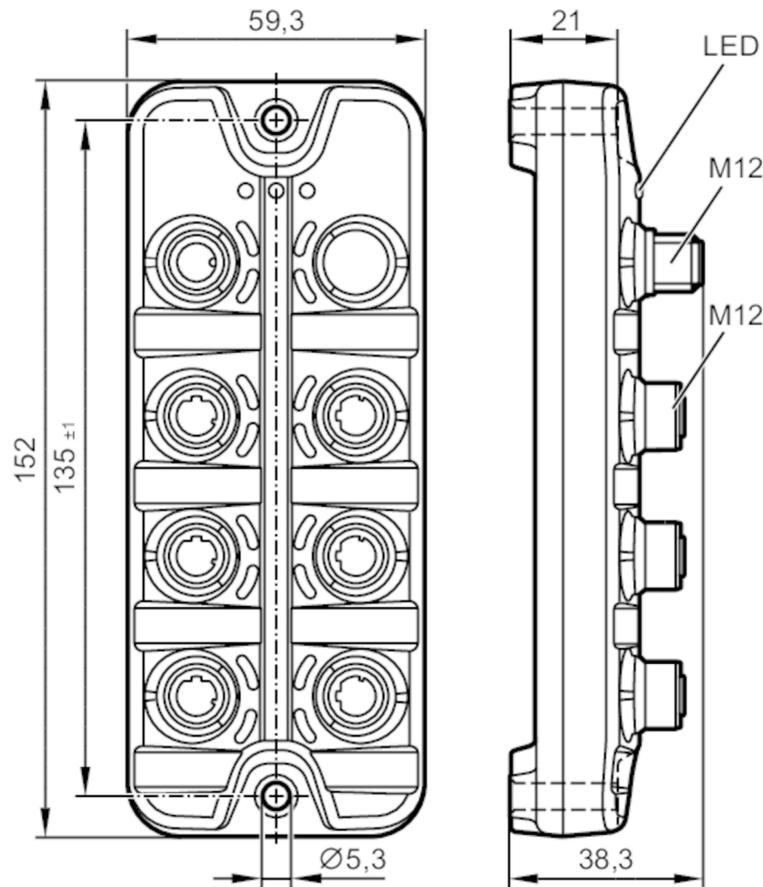


AL3050



Commutateur Ethernet

ETH Switch SL 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 |
| 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 |

AL3050



Commutateur Ethernet

ETH Switch SL 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 de l'air max. | [%] | 90 |
| Altitude max. au-dessus du niveau de la mer | [m] | 4000 |
| Indice de 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 | |

AL3050



Commutateur Ethernet

ETH Switch SL 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] | 301,15 |
| Matières | boîtier: PA orange; Connecteur femelle: laiton nickelé |
| Matière des joints | FKM |

Remarques

| | |
|-------------------|---|
| Remarques | Pour plus d'informations voir la notice d'instructions. |
| Unité d'emballage | 1 pièces |

Raccordement électrique - Ethernet

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



X01...X06

| | |
|---|-------------|
| 1 | TX + |
| 2 | RX + |
| 3 | TX - |
| 4 | RX - |
| 5 | non utilisé |

Raccordement électrique - alimentation en tension

Connecteur: 1 x M12; codage: A



X31

| | |
|---|----------------|
| 1 | + 24 V DC (US) |
| 2 | non utilisé |
| 3 | GND (US) |
| 4 | non utilisé |