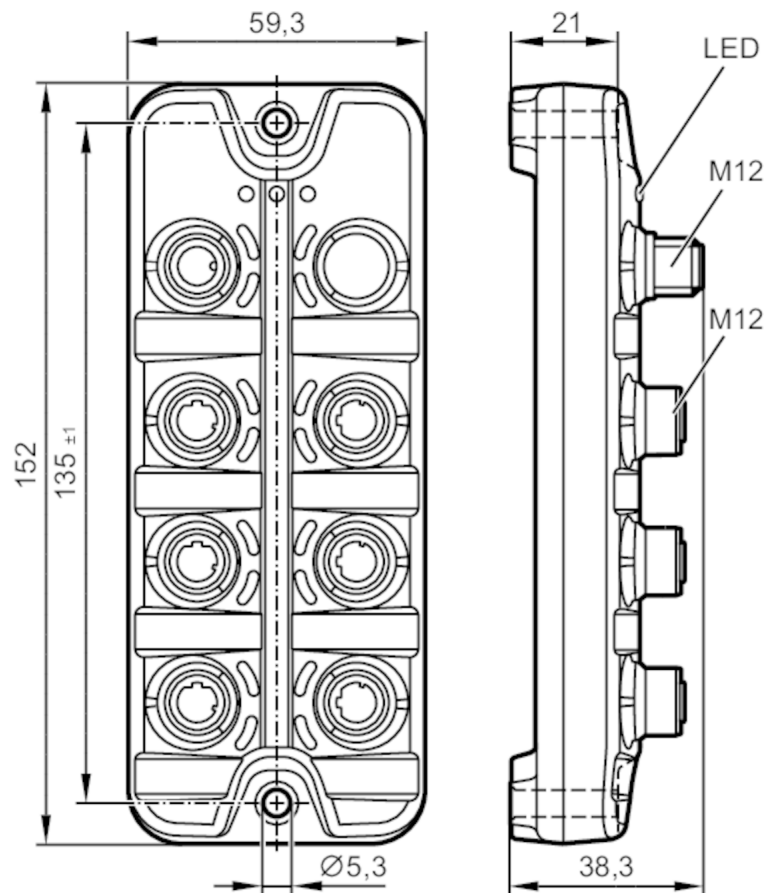




V závislosti na verzi jsou některé LED diody neaktivní



| Oblast nasazení            |                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Provedení                  | nespravovaný přepínač pro polní aplikace            |
| Aplikace                   | für PROFINET-Netzwerke                              |
| Elektrická data            |                                                     |
| Provozní napětí [V]        | 8...32 DC; (US ; podle SELV/PELV; cULus: 8...28 DC) |
| 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                               |



## PROFINET-Switch

ETH Switch SL PN-A 6P IP69K

Poznámka o rozhraních

PROFINET Třída shody A (CC-A)

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

blokování: 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; IP 69K; (provoz s ochrannými kryty z nerezové oceli: IP 69K) |
| Stupeň ochrany (NEMA 250)                |                 | 6P                                                                                |
| Stupeň znečištění                        |                 | 2                                                                                 |
| Chemická média                           | ISO 16750-5     | 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] | 315,65                                                   |
| Materiály |     | pouzdro: PA šedá; zásuvka: nerezová ocel (1.4404 / 316L) |



## PROFINET-Switch

ETH Switch SL PN-A 6P IP69K

|                  |      |
|------------------|------|
| Těsnící materiál | EPDM |
|------------------|------|

### Příslušenství

|                |                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------|
| Dodané položky | Uzavírací záklopka: 1 x M12, Nerezová ocel, E12542 |
|----------------|----------------------------------------------------|

### Upozornění

|              |                                               |
|--------------|-----------------------------------------------|
| Upozornění   | Další informace naleznete v návodu k obsluze. |
| Obsah balení | 1 ks                                          |

### Elektrické připojení - Ethernet

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



#### 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     |