

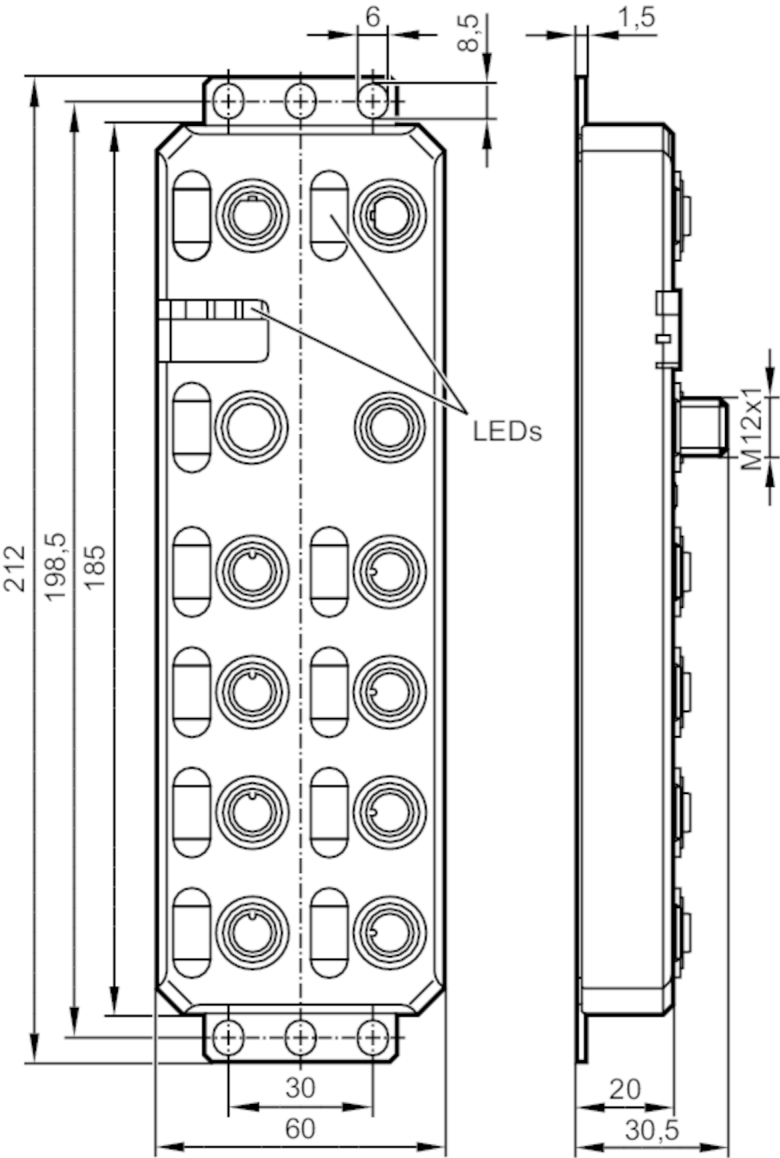


IO-Link Master sa sučeljem EtherCAT

IO-Link Master PL EC 8P IP67

Otkazani artikl

Alternativni artikli: AL1332  
Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



| Primjena                    |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Primjena                    | U/I moduli za vanjsku uporabu             |
| Funkcija prioritetnog spoja | Napajanje napona; sučelje sabirnice polja |
| Električni podaci           |                                           |
| Radni napon                 | [V] 19...31,2 DC; (US)                    |
| Zaštitna klasa              | III                                       |



## IO-Link Master sa sučeljem EtherCAT

IO-Link Master PL EC 8P IP67

|                                              |                  |                                                                |
|----------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------|
| Dodatni dovod napona                         | [V]              | 19...31,2 DC; (UA)                                             |
| Napajanje pokretača UA                       |                  |                                                                |
| Snaga struje po ulazu                        | [A]              | 1,6                                                            |
| Napajanje senzora US                         |                  |                                                                |
| Snaga struje po ulazu                        | [A]              | 0,2                                                            |
| <b>Ulazi/izlazi</b>                          |                  |                                                                |
| Ukupni broj ulaza i izlaza                   |                  | 12; (konfigurabilno)                                           |
| Broj ulaza i izlaza                          |                  | Broj digitalnih ulaza: 12; Broj digitalnih izlaza: 8           |
| <b>Ulazi</b>                                 |                  |                                                                |
| Broj digitalnih ulaza                        |                  | 12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1) |
| Visoka razina prekapčanja                    | [V]              | 15...30                                                        |
| Niska razina prekapčanja                     | [V]              | -3...5                                                         |
| Digitalni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva |                  | da                                                             |
| <b>Izlazi</b>                                |                  |                                                                |
| Broj digitalnih izlaza                       |                  | 8; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 1)  |
| Strujna opteretivost po izlazu               | [mA]             | 200                                                            |
| Osigurano protiv kratkog spoja               |                  | da                                                             |
| <b>Sučelja</b>                               |                  |                                                                |
| Komunikacijsko sučelje                       |                  | Ethernet; IO-Link                                              |
| <b>Ethernet - EtherCAT</b>                   |                  |                                                                |
| Protokol                                     |                  | EtherCAT                                                       |
| <b>IO-Link Master</b>                        |                  |                                                                |
| Tip prijenosa                                |                  | COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)        |
| Revizija IO-Linka                            |                  | 1.1                                                            |
| Broj ulaza razreda A                         |                  | 4                                                              |
| Broj ulaza razreda B                         |                  | 4                                                              |
| <b>Radni uvjeti</b>                          |                  |                                                                |
| Temperatura okoline                          | [°C]             | -25...60                                                       |
| Temperatura skladištenja                     | [°C]             | -25...85                                                       |
| Max. dopuštena relativna vlažnost zraka      | [%]              | 95                                                             |
| Zaštita                                      |                  | IP 65; IP 67                                                   |
| <b>Testovi / odobrenja</b>                   |                  |                                                                |
| EMC                                          | EN 61000-6-2     |                                                                |
|                                              | EN 61000-4-2 ESD | 6 kV Pražnjenje kontakta / 8 kV Ispust zraka                   |
|                                              | EN 61000-4-3     |                                                                |
|                                              | EN 61000-4-4     |                                                                |
|                                              | EN 61000-4-5     |                                                                |
|                                              | EN 61000-4-6     |                                                                |
| Otpornost na udarce                          | EN 60068-2-27    | 30 g 11 ms                                                     |
| Otpornost na vibracije                       | EN 60068-2-6     | 5 g                                                            |



## IO-Link Master sa sučeljem EtherCAT

IO-Link Master PL EC 8P IP67

## Mehanički podaci

|                         |                                       |       |
|-------------------------|---------------------------------------|-------|
| Težina                  | [g]                                   | 572,5 |
| Materijali              | kućište: PA; utičnica: Mjed niklovano |       |
| Materijal za brtvljenje | FKM                                   |       |

## Opaske

|                    |                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| Opaske             | Molimo da daljnje informacije potražite u uputama za rad. |
| Količina pakiranja | 1 kom.                                                    |

## Električni priključak - Ethernet

Poveznik: M12; kodiranje: D; Brtva: FKM



## IN / OUT X21, X22

|   |               |
|---|---------------|
| 1 | TX +          |
| 2 | RX +          |
| 3 | TX -          |
| 4 | RX -          |
| 5 | ne koristi se |

## Električni priključak - Napajanje napona IN

Poveznik: M12; kodiranje: T

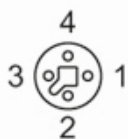


## X31

|   |                      |
|---|----------------------|
| 1 | + 24 V DC (US) Smeđe |
| 2 | GND (UA) Bijelo      |
| 3 | GND (US) Plavo       |
| 4 | + 24 V DC (UA) crno  |

## Električni priključak - Napajanje napona OUT

Poveznik: M12; kodiranje: T; Brtva: FKM



**IO-Link Master sa sučeljem EtherCAT**

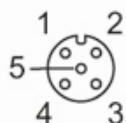
IO-Link Master PL EC 8P IP67

**X32**

|   |                      |
|---|----------------------|
| 1 | + 24 V DC (US) Smeđe |
| 2 | GND (UA) Bijelo      |
| 3 | GND (US) Plavo       |
| 4 | + 24 V DC (UA) crno  |

**Električni priključak - Procesni priključak**

Poveznik: M12; kodiranje: A; Brtva: FKM

**IO-Link Port Class A X01...X04**

|   |                            |
|---|----------------------------|
| 1 | Napajanje senzora (US) L + |
| 2 | digitalni ulazi            |
| 3 | Napajanje senzora (US) L-  |
| 4 | C/Q IO-Link                |
| 5 | ne koristi se              |

**IO-Link Port Class B X05...X08**

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1 | Napajanje senzora (US) L +  |
| 2 | Napajanje aktuatora (UA) L+ |
| 3 | Napajanje senzora (US) L-   |
| 4 | C/Q IO-Link                 |
| 5 | Napajanje aktuatora (UA) L- |