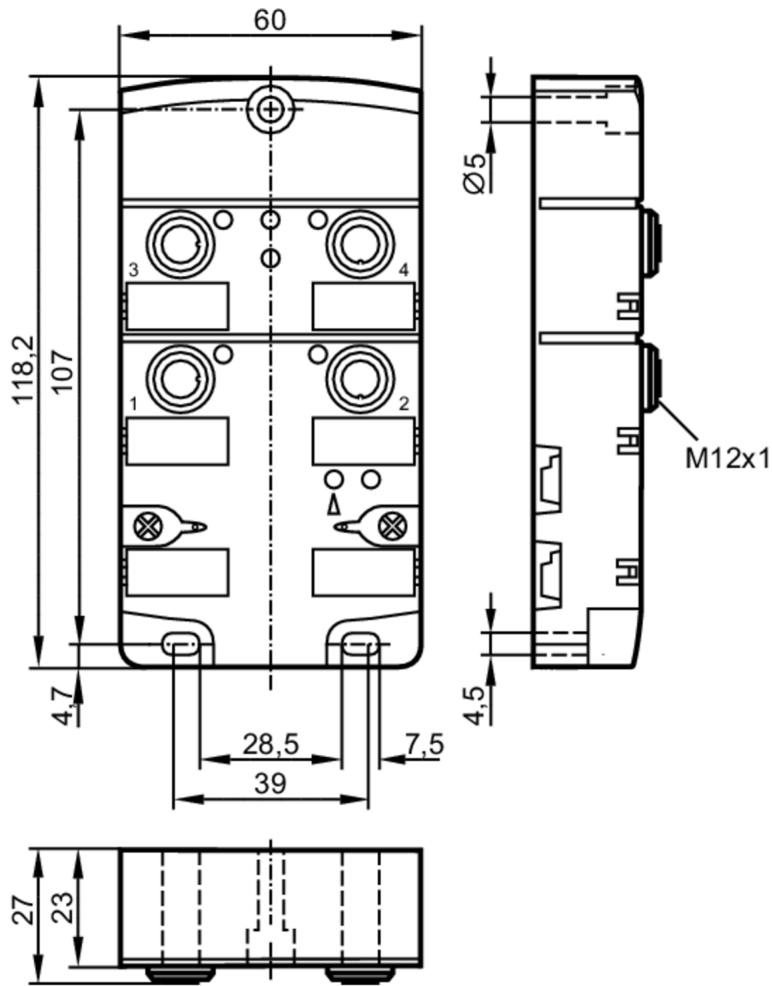




Modul vmesnika AS-i CompactLine

CompactModule 4DO T M12



| Območje uporabe                          |      |                               |
|------------------------------------------|------|-------------------------------|
| Uporaba                                  |      | namestitev na terenu          |
| Električni podatki                       |      |                               |
| Obratovalna napetost                     | [V]  | 26,5...31,6 DC                |
| Maks. poraba toka od vmesnika AS-i       | [mA] | 75                            |
| Maks. tokovna obremenitev, skupna        | [A]  | 4                             |
| Dodatno napajanje                        | [V]  | 15...30 DC; (AUX)             |
| Maks. poraba toka od dodatnega napajanja | [mA] | 4000; (AUX)                   |
| Watchdog integriran                      |      | da                            |
| Vhodi/izhodi                             |      |                               |
| Število vhodov in izhodov                |      | Število digitalnih izhodov: 4 |
| Izhodi                                   |      |                               |
| Število digitalnih izhodov               |      | 4                             |



## Modul vmesnika AS-i CompactLine

CompactModule 4DO T M12

|                                             |      |                                                                                         |
|---------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Tokokrog                                    |      | PNP                                                                                     |
| Območje napetosti DC                        | [V]  | 15...30; (AUX)                                                                          |
| Obremenljivost toka po izhodu               | [mA] | 2000; (kategorija izkoristka DC-13 (upravljanje elektromagnetov): 20 W (IEC 60947-5-1)) |
| Izhodi z maks. skupno tokovno obremenitvijo | [A]  | 4                                                                                       |
| Dokaz kratkega stika                        |      | da                                                                                      |
| Galvansko ločeno                            |      | da                                                                                      |
| Izhodi aktuatorjev za napajanje izhodov     |      | AUX                                                                                     |

| Pogoji okolja                           |      |                                                            |
|-----------------------------------------|------|------------------------------------------------------------|
| Temperatura okolice                     | [°C] | -25...80                                                   |
| Skladiščna temperatura                  | [°C] | -25...80                                                   |
| Maks. dopustna relativna vlažnost zraka | [%]  | 90; (nekondenzirajoč)                                      |
| Maks. nadmorska višina                  | [m]  | 2000                                                       |
| Zaščita                                 |      | IP 67; (kadar so uporabljeni ploski kabli E7400x / E7401x) |

| Dovoljenja/preverjanja |                     |         |
|------------------------|---------------------|---------|
| EMC                    | EN 61000-6-2        |         |
|                        | EN 62026-2          |         |
|                        | EN 50581            |         |
| MTTF                   | [Let]               | 300     |
| Odobritev UL           | oskrba z napetostjo | Class 2 |

| Karakteristike AS-i           |                       |     |     |     |     |  |
|-------------------------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|--|
| Različica AS-i                | 2.11; 3.0             |     |     |     |     |  |
| AS-i naslavljanje             | Naslavljanje IR možno |     |     |     |     |  |
| Razširjeni način naslavljanja | ne                    |     |     |     |     |  |
| Profil AS-i master            | M2; M3; M4            |     |     |     |     |  |
| AS-i profil                   | S-8.0.F               |     |     |     |     |  |
| V/I-konfiguracija AS-i        | [hex]                 | 8   |     |     |     |  |
| AS-i ID kode                  | [hex]                 | 0.F |     |     |     |  |
| AS-i certifikat               | 92201                 |     |     |     |     |  |
| Zasedba podatkovnih bitov     | Podatkovni bit        | D0  | D1  | D2  | D3  |  |
|                               | Izhod                 | 1   | 2   | 3   | 4   |  |
|                               | vtičnica              | O-1 | O-2 | O-3 | O-4 |  |
|                               | zatič                 | 4   | 4   | 4   | 4   |  |

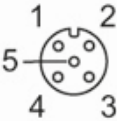
| Mehanski podatki |                                                                                                                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teža             | [g] 292,5                                                                                                                                              |
| Vrsta montaže    | AS-i ploski kabel neposredno kontakten                                                                                                                 |
| Materiali        | PA; vtičnica: medenina ponikljano; vstavki z navoji v spodnjem delu: medenina ponikljano; O-obroč: FKM; prebojni spojniki: CuSn6 nikljani in kositrani |

| Prikazi/upravljalni elementi |                 |                       |
|------------------------------|-----------------|-----------------------|
| Prikaz                       | stikalno stanje | LED, rumeno O1...O4   |
|                              | obratovanje     | LED, zeleno AS-i, AUX |
|                              | napake          | LED, rdeče            |



Modul vmesnika AS-i CompactLine

CompactModule 4DO T M12

|                                                                                   |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Električni priključek                                                             |                                                                                       |
| Priključek za povezavo modula                                                     | ploski kabel                                                                          |
| Pribor                                                                            |                                                                                       |
| Dodatki (izbirno)                                                                 | Tulec iz legiranega jekla, za namestitev v primeru visokih mehanskih vibracij, E70402 |
| Opombe                                                                            |                                                                                       |
| Embalažna enota                                                                   | 1 Kosov                                                                               |
| Električni priključek                                                             |                                                                                       |
| Spojnik: M12; kodiranje: A                                                        |                                                                                       |
|  |                                                                                       |
| 3                                                                                 | Izhodi                                                                                |
| 4                                                                                 | Zunanja napetost AUX -                                                                |
| 5                                                                                 | preklopni izhod                                                                       |
| 1, 2                                                                              | funkcijska ozemljitev (FE)                                                            |
|                                                                                   | ni zasedeno                                                                           |