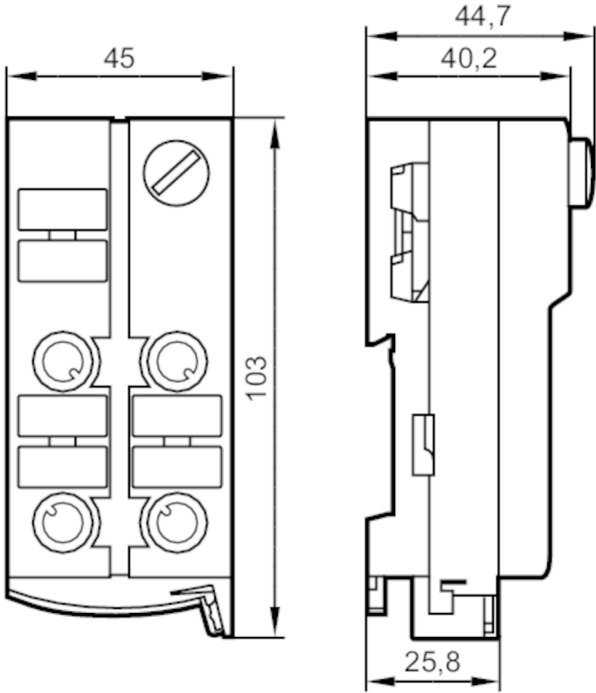




Modul vmesnika AS-i ClassicLine s tehnologijo za hitro nameščanje

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y IP67



| Območje uporabe                                |      |                                                             |
|------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------|
| Uporaba                                        |      | namestitev na terenu                                        |
| Električni podatki                             |      |                                                             |
| Obratovalna napetost                           | [V]  | 26,5...31,6 DC; ("razred oskrbe 2" v skladu s cULus)        |
| Maks. poraba toka od vmesnika AS-i             | [mA] | 150                                                         |
| Maks. tokovna obremenitev, skupna              | [A]  | 2                                                           |
| Watchdog integriran                            |      | da                                                          |
| Vhodi/izhodi                                   |      |                                                             |
| Število vhodov in izhodov                      |      | Število digitalnih vhodov: 2; Število digitalnih izhodov: 2 |
| Vhodi                                          |      |                                                             |
| Število digitalnih vhodov                      |      | 2                                                           |
| Vhodni tokokrog digitalnih vhodov              |      | PNP                                                         |
| Napajanje senzorja vhodov                      |      | AS-i                                                        |
| Oskrba z napetostjo                            | [V]  | 18...30; (prek ploskega kabla)                              |
| Maks. stopnja skupnega toka vhodov             | [mA] | 100                                                         |
| Visoki vhodni tok                              | [mA] | 6...10                                                      |
| Nizki vhodni tok                               | [mA] | 0...2                                                       |
| Visoka stopnja preklopa                        | [V]  | > 11                                                        |
| Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki |      | da                                                          |



## Modul vmesnika AS-i ClassicLine s tehnologijo za hitro nameščanje

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y IP67

| Izhodi                                  |                                                                                         |       |             |       |           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-------|-----------|
| Število digitalnih izhodov              | 2                                                                                       |       |             |       |           |
| Tokokrog                                | PNP                                                                                     |       |             |       |           |
| Območje napetosti DC [V]                | 15...30; (po PELV; prek ploskega kabla)                                                 |       |             |       |           |
| Obremenljivost toka po izhodu [mA]      | 1000; (kategorija izkoristka DC-13 (upravljanje elektromagnetov): 20 W (IEC 60947-5-1)) |       |             |       |           |
| Dokaz kratkega stika                    | da                                                                                      |       |             |       |           |
| Galvansko ločeno                        | da                                                                                      |       |             |       |           |
| Izhodi aktuatorjev za napajanje izhodov | AUX                                                                                     |       |             |       |           |
| Pogoji okolja                           |                                                                                         |       |             |       |           |
| Temperatura okolice [°C]                | -25...70                                                                                |       |             |       |           |
| Zaščita                                 | IP 67                                                                                   |       |             |       |           |
| Dovoljenja/preverjanja                  |                                                                                         |       |             |       |           |
| EMC                                     | EN 50295                                                                                |       |             |       |           |
|                                         | IEC 61000-6-2                                                                           |       |             |       |           |
| MTTF [Let]                              | 192                                                                                     |       |             |       |           |
| Karakteristike AS-i                     |                                                                                         |       |             |       |           |
| Različica AS-i                          | 2.11; 3.0                                                                               |       |             |       |           |
| AS-i naslavljanje                       | uvodnica naslavljanja                                                                   |       |             |       |           |
| Razširjeni način naslavljanja           | da                                                                                      |       |             |       |           |
| Profil AS-i master                      | M2; M3; M4                                                                              |       |             |       |           |
| AS-i profil                             | S-B.A.E                                                                                 |       |             |       |           |
| V/I-konfiguracija AS-i [hex]            | B                                                                                       |       |             |       |           |
| AS-i ID kode [hex]                      | A.E                                                                                     |       |             |       |           |
| Zasedba podatkovnih bitov               | Podatkovni bit                                                                          | D0    | D1          | D2    | D3        |
|                                         | vhod                                                                                    | -     | -           | 3     | 4         |
|                                         | vtičnica                                                                                | -     | -           | I-3/4 | I-3/4 I-4 |
|                                         | zatič                                                                                   | -     | -           | 4     | 2 4       |
|                                         | Izhod                                                                                   | 1     | 2           | -     | -         |
|                                         | vtičnica                                                                                | O-1/2 | O-1/2 / O-2 | -     | -         |
|                                         | zatič                                                                                   | 4     | 2 4         | -     | -         |
| Mehanski podatki                        |                                                                                         |       |             |       |           |
| Teža [g]                                | 164,65                                                                                  |       |             |       |           |
| Vrsta montaže                           | AS-i ploski kabel neposredno kontakten                                                  |       |             |       |           |
| Materiali                               | PA; prebodni spojniki: CuSn6 nikljani in kositrani                                      |       |             |       |           |
| Prikazi/upravljalni elementi            |                                                                                         |       |             |       |           |
| Prikaz                                  | obratovanje                                                                             |       | LED, zeleno |       |           |
|                                         | napake                                                                                  |       | LED, rdeče  |       |           |
|                                         | funkcija                                                                                |       | LED, rumeno |       |           |
| Električni priključek                   |                                                                                         |       |             |       |           |
| Priključek za povezavo modula           | ploski kabel                                                                            |       |             |       |           |
| Pribor                                  |                                                                                         |       |             |       |           |
| V sklopu dobave                         | spodnji del                                                                             |       |             |       |           |
| Dodatki (izbirno)                       | Zaporna kapica: M12, E73004                                                             |       |             |       |           |



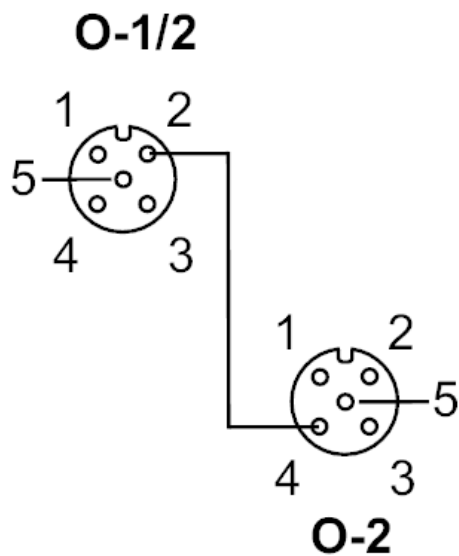
Modul vmesnika AS-i ClassicLine s tehnologijo za hitro nameščanje

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y IP67

| Opombe          |                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|
| Opombe          | Vhodi in izhodi ne smejo biti galvansko povezani.               |
|                 | Ne priključujte nobene od naslednjih točk na zunanji potencial: |
|                 | I-, I+, I-3/4, I-4                                              |
|                 | Spojniki so električno povezani s kablom AS-i.                  |
| Embalažna enota | 1 Kosov                                                         |

| Električni priključek                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------|
| tehnologija hitrega nameščanja za ploski kabel AS-i: ; možne so tri usmeritve |

| Električni priključek - Izhodi |
|--------------------------------|
| Priključek                     |



| Spojnik: M12 |                        |
|--------------|------------------------|
|              | Izhodi                 |
|              | vtičnica O-1/2         |
| 1            | ni zasedeno            |
| 2            | preklopni izhod 2      |
| 3            | Zunanja napetost AUX - |
| 4            | preklopni izhod 1      |
| 5            | ni zasedeno            |
|              | vtičnica O-2           |
| 1            | ni zasedeno            |
| 2            | ni zasedeno            |
| 3            | Zunanja napetost AUX - |
| 4            | preklopni izhod 2      |
| 5            | ni zasedeno            |

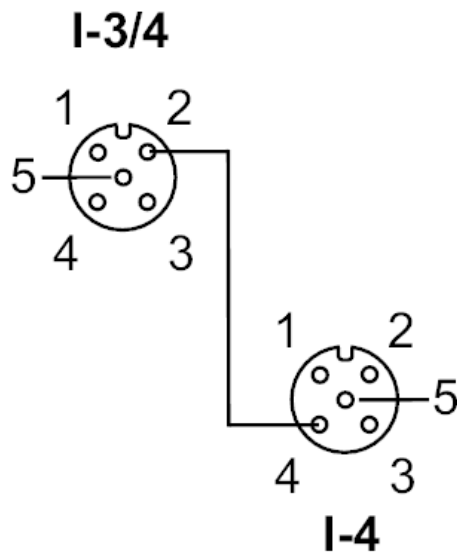


Modul vmesnika AS-i ClassicLine s tehnologijo za hitro nameščanje

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y IP67

Električni priključek - Vhodi

Priključek



Spojnik: M12

| Vhodi          |                       |
|----------------|-----------------------|
| vtičnica I-3/4 |                       |
| 1              | Napajanje senzorja L+ |
| 2              | Vhod podatkov 4       |
| 3              | Napajanje senzorja L- |
| 4              | Vhod podatkov 3       |
| 5              | ni zasedeno           |
| vtičnica I-4   |                       |
| 1              | Napajanje senzorja L+ |
| 2              | ni zasedeno           |
| 3              | Napajanje senzorja L- |
| 4              | Vhod podatkov 4       |
| 5              | ni zasedeno           |