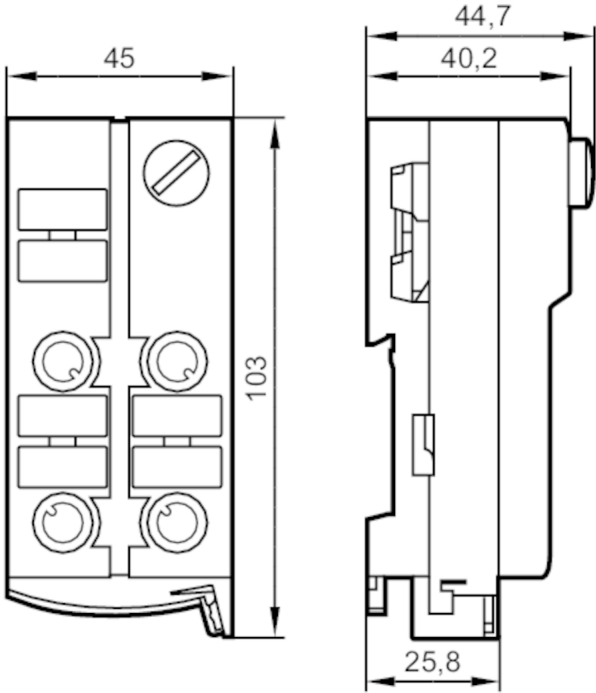


# AC505A



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

ClassicLine 4DI II 3D



| Območje uporabe                                |      |                                |
|------------------------------------------------|------|--------------------------------|
| Uporaba                                        |      | Moduli AS-i ATEX               |
| Električni podatki                             |      |                                |
| Obratovalna napetost                           | [V]  | 26,5...31,6 DC                 |
| Maks. poraba toka od vmesnika AS-i             | [mA] | 250                            |
| Vhodi/izhodi                                   |      |                                |
| Število vhodov in izhodov                      |      | Število digitalnih vhodov: 4   |
| Vhodi                                          |      |                                |
| Število digitalnih vhodov                      |      | 4                              |
| 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] | 200                            |
| Visoki vhodni tok                              | [mA] | 6...10                         |
| Nizki vhodni tok                               | [mA] | 0...2                          |
| Visoka stopnja preklopa                        | [V]  | > 11                           |
| Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki |      | da                             |
| Pogoji okolja                                  |      |                                |
| Temperatura okolice                            | [°C] | -10...50                       |
| Zaščita                                        |      | IP 50                          |



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

ClassicLine 4DI II 3D

| Dovoljenja/preverjanja        |                                                                                                                    |       |     |             |     |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------------|-----|
| Oznaka ATEX                   |  II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50 |       |     |             |     |
| EMC                           | EN 50295                                                                                                           |       |     |             |     |
|                               | IEC 61000-6-2                                                                                                      |       |     |             |     |
| MTTF                          | [Let]                                                                                                              | 404   |     |             |     |
| Karakteristike AS-i           |                                                                                                                    |       |     |             |     |
| Različica AS-i                | 2.11; 3.0                                                                                                          |       |     |             |     |
| AS-i naslavljanje             | uvodnica naslavljanja                                                                                              |       |     |             |     |
| Razširjeni način naslavljanja | ne                                                                                                                 |       |     |             |     |
| Profil AS-i master            | M2; M3; M4                                                                                                         |       |     |             |     |
| AS-i profil                   | S-0.0.E                                                                                                            |       |     |             |     |
| V/I-konfiguracija AS-i        | [hex]                                                                                                              | 0     |     |             |     |
| AS-i ID kode                  | [hex]                                                                                                              | 0.E   |     |             |     |
| AS-i certifikat na čakanju    | da                                                                                                                 |       |     |             |     |
| Zasedba podatkovnih bitov     | Podatkovni bit                                                                                                     | D0    | D1  | D2          | D3  |
|                               | vhod                                                                                                               | 1     | 2   | 3           | 4   |
|                               | vtičnica                                                                                                           | I-1   | I-2 | I-3         | I-4 |
|                               | zatič                                                                                                              | 2+4   | 2+4 | 2+4         | 2+4 |
| Mehanski podatki              |                                                                                                                    |       |     |             |     |
| Teža                          | [g]                                                                                                                | 227,5 |     |             |     |
| 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                                                                                        |       |     |             |     |
|                               | Zaščita proti udarcem: E7000A                                                                                      |       |     |             |     |
| Opombe                        |                                                                                                                    |       |     |             |     |
| Opombe                        | Mehansko zaščito je treba vključiti.                                                                               |       |     |             |     |
|                               | V nasprotnem primeru je treba enoto namestiti skupaj z ohišjem za zaščito pred udarci (E7000A).                    |       |     |             |     |
|                               | Ne priključujte nobene od naslednjih točk na zunanji potencial:                                                    |       |     |             |     |
|                               | I-, I+, I1, I2, I3, I4                                                                                             |       |     |             |     |
|                               | Spojniki so električno povezani s kablom AS-i.                                                                     |       |     |             |     |
| Embalažna enota               | 1 Kosov                                                                                                            |       |     |             |     |

# AC505A



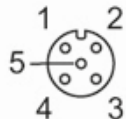
## Modul vmesnika AS-i ClassicLine s tehnologijo za hitro nameščanje

ClassicLine 4DI II 3D

### Električni priključek

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

Spojnik: 4 x M12; kodiranje: A



|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| 1   | Vhodi                            |
| 2   | Napajanje senzorja L+            |
| 2+4 | Vhod podatkov interno premoščeno |
| 3   | Napajanje senzorja L-            |
| 5   | ni zasedeno                      |