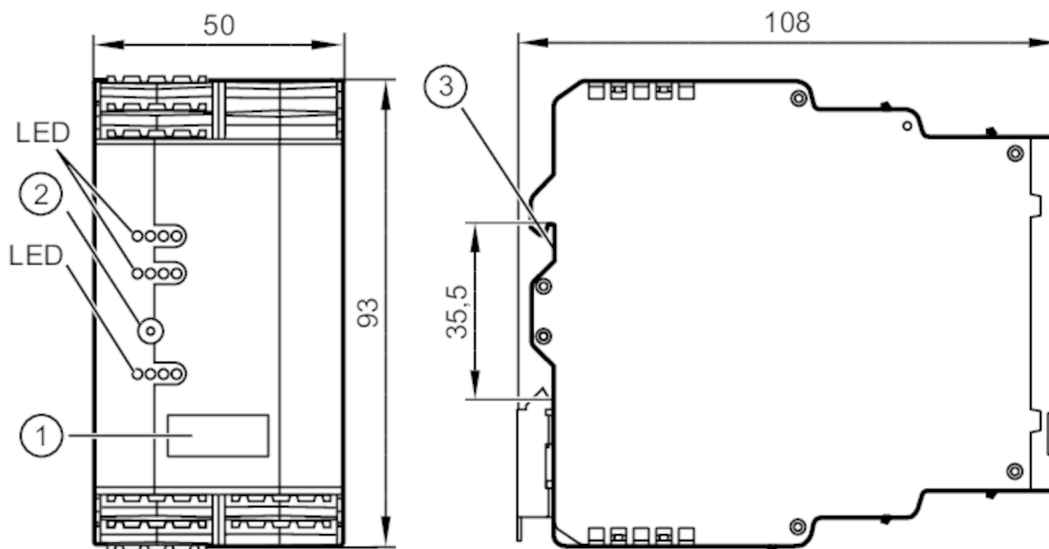


## Modul krmilne omarice vmesnika AS-i

SmartL50 4DI 4DO R C



- 1 prostor za nalepko  
2 uvodnica naslavljanja  
3 Adapter vodila DIN



## Območje uporabe

| Uporaba | Namestitev v krmilne omarice |
|---------|------------------------------|
|---------|------------------------------|

## Električni podatki

|                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| Obratovalna napetost [V]                      | 26,5...31,6 DC    |
| Maks. poraba toka od vmesnika AS-i [mA]       | 30                |
| Dodatno napajanje [V]                         | 20...30 DC; (AUX) |
| Maks. poraba toka od dodatnega napajanja [mA] | 1100; (AUX)       |
| Watchdog integriran                           | da                |

## Vhodi/izhodi

|                           |                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Število vhodov in izhodov | Število digitalnih vhodov: 4; Število relejnih izhodov: 4 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|

## Vhodi

|                                                |                                      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Število digitalnih vhodov                      | 4                                    |
| Vhodni tokokrog digitalnih vhodov              | PNP; (vrsta 2 skladno z IEC 61131-2) |
| Napajanje senzorja vhodov                      | AUX                                  |
| Oskrba z napetostjo [V]                        | 20...30; (DC)                        |
| Maks. stopnja skupnega toka vhodov [mA]        | 1000                                 |
| 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 krmilne omarice vmesnika AS-i

SmartL50 4DI 4DO R C

| Izhodi                                  |       |                                                                                                                                                                                                                                 |                               |     |     |     |
|-----------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|
| Območje napetosti DC                    | [V]   | 24                                                                                                                                                                                                                              |                               |     |     |     |
| Območje napetosti AC                    | [V]   | 10...240                                                                                                                                                                                                                        |                               |     |     |     |
| Obremenljivost toka po izhodu           | [mA]  | 6000; (ohmski upor)                                                                                                                                                                                                             |                               |     |     |     |
| Število relejnih izhodov                |       | 4                                                                                                                                                                                                                               |                               |     |     |     |
| Dokaz kratkega stika                    |       | ne                                                                                                                                                                                                                              |                               |     |     |     |
| Galvansko ločeno                        |       | da                                                                                                                                                                                                                              |                               |     |     |     |
| Pogoji okolja                           |       |                                                                                                                                                                                                                                 |                               |     |     |     |
| Temperatura okolice                     | [°C]  | -25...60                                                                                                                                                                                                                        |                               |     |     |     |
| Maks. dopustna relativna vlažnost zraka | [%]   | 90; (nekondenzirajoč)                                                                                                                                                                                                           |                               |     |     |     |
| Maks. nadmorska višina                  | [m]   | 2000                                                                                                                                                                                                                            |                               |     |     |     |
| Zaščita                                 |       | IP 20                                                                                                                                                                                                                           |                               |     |     |     |
| Stopnja umazanosti                      |       | 2                                                                                                                                                                                                                               |                               |     |     |     |
| Dovoljenja/preverjanja                  |       |                                                                                                                                                                                                                                 |                               |     |     |     |
| EMC                                     |       | EN 61000-6-2                                                                                                                                                                                                                    |                               |     |     |     |
|                                         |       | EN 62026-2                                                                                                                                                                                                                      |                               |     |     |     |
|                                         |       | EN 50581                                                                                                                                                                                                                        |                               |     |     |     |
| MTTF                                    | [Let] | 297                                                                                                                                                                                                                             |                               |     |     |     |
| Napotki                                 |       | Naprava bo napajana prek izolacijskega vira.; Ta vir napetosti mora imeti sekundarno varovalko, navedeno v UL (glejte priloženi list).; Alternativno je mogoče uporabiti električno napajanje razreda 2 za napajanje vhoda AUX. |                               |     |     |     |
| 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-7.0.E                                                                                                                                                                                                                         |                               |     |     |     |
| V/I-konfiguracija AS-i                  | [hex] | 7                                                                                                                                                                                                                               |                               |     |     |     |
| AS-i ID kode                            | [hex] | 0.E                                                                                                                                                                                                                             |                               |     |     |     |
| AS-i certifikat na čakanju              |       | da                                                                                                                                                                                                                              |                               |     |     |     |
| Zasedba podatkovnih bitov               |       | Podatkovni bit                                                                                                                                                                                                                  | D0                            | D1  | D2  | D3  |
|                                         |       | vhod                                                                                                                                                                                                                            | I-1                           | I-2 | I-3 | I-4 |
|                                         |       | Izhod                                                                                                                                                                                                                           | O-1                           | O-2 | O-3 | O-4 |
| Mehanski podatki                        |       |                                                                                                                                                                                                                                 |                               |     |     |     |
| Teža                                    | [g]   | 246                                                                                                                                                                                                                             |                               |     |     |     |
| Vrsta montaže                           |       | Montaža na nosilno tirnico                                                                                                                                                                                                      |                               |     |     |     |
| Materiali                               |       | PC-GF20                                                                                                                                                                                                                         |                               |     |     |     |
| Prikazi/upravljalni elementi            |       |                                                                                                                                                                                                                                 |                               |     |     |     |
| Prikaz                                  |       | stikalno stanje                                                                                                                                                                                                                 | LED, rumeno I1...I4, O1....O4 |     |     |     |
|                                         |       | obratovanje                                                                                                                                                                                                                     | LED, zeleno AS-i, AUX         |     |     |     |
|                                         |       | napake                                                                                                                                                                                                                          | LED, rdeče                    |     |     |     |
| Pribor                                  |       |                                                                                                                                                                                                                                 |                               |     |     |     |
| Dodatki (izbirno)                       |       | spojniki                                                                                                                                                                                                                        |                               |     |     |     |



## Modul krmilne omarice vmesnika AS-i

SmartL50 4DI 4DO R C

## Opombe

Embalažna enota

1 Kosov

## Električni priključek

pinski vtič:

Priključek

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| I- | I- | I- | I- |
| I1 | I2 | I3 | I4 |
| I+ | I+ | I+ | I+ |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 14 | 11 | 11 | 12 |
| 24 | 21 | 21 | 22 |
| A+ | A- | E+ | E- |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 34 | 31 | 31 | 32 |
| 44 | 41 | 41 | 42 |

|         |                                                      |
|---------|------------------------------------------------------|
| A+      | AS-i +                                               |
| A-      | AS-i -                                               |
| E+      | Zunanje napajanje senzorja +24V                      |
| E-      | Zunanje napajanje senzorja 0V                        |
| I+      | Napajanje senzorja +24V                              |
| I-      | Napajanje senzorja 0V                                |
| I1...4  | Stikalni vhod senzor 1...4                           |
| O1...O4 | preklopni izhod rele 1...4                           |
| 11      | rele O1 spojnik komutatorja, običajni                |
| 12      | rele O1 spojnik komutatorja, običajno zaprti spojnik |
| 14      | rele O1 spojnik komutatorja, običajno odprt          |
| 21      | rele O2 spojnik komutatorja, običajni                |
| 22      | rele O2 spojnik komutatorja, običajno zaprti spojnik |
| 24      | rele O2 spojnik komutatorja, običajno odprt          |
| 33, 34  | rele O3 vklopni kontakt                              |
| 43, 44  | rele O4 vklopni kontakt                              |