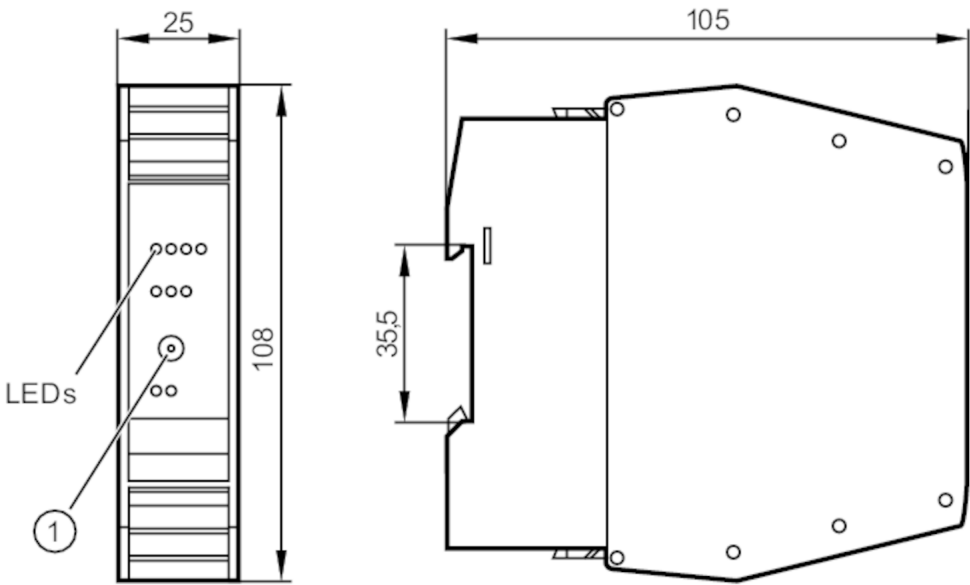




Module cu interfata AS-i pentru panourile de comanda

SmartL25 4DI 2DO R C



1 Bucşă de adresare



| Aplicatie                                    |                                                           |                                                                          |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Aplicatie                                    | Instalare in dulapul de comanda                           |                                                                          |
| Date electrice                               |                                                           |                                                                          |
| Tensiune de lucru                            | [V]                                                       | 26,5...31,6 DC                                                           |
| Curentul Max consumat din AS-i               | [mA]                                                      | 250                                                                      |
| Watchdog integrat                            |                                                           | da                                                                       |
| Intrari / iesiri                             |                                                           |                                                                          |
| Numar de intrari si iesiri                   | Numar de intrari digitale: 4; Numar de iesiri pe releu: 2 |                                                                          |
| Intrări                                      |                                                           |                                                                          |
| Numar de intrari digitale                    |                                                           | 4                                                                        |
| Circuitul intrarilor digitale                | PNP; (tipul 2 in conformitate cu IEC 61131-2)             |                                                                          |
| Alimentarea senzori intrari                  | AS-i                                                      |                                                                          |
| Tensiune de alimentare                       | [V]                                                       | 18...30; (DC)                                                            |
| Evaluarea maxima actuala a intrarilor        | [mA]                                                      | 200                                                                      |
| Curent de intrare HIGH                       | [mA]                                                      | 6...10                                                                   |
| Curent de intrare LOW                        | [mA]                                                      | 0...2                                                                    |
| Nivel de comutare HIGH                       | [V]                                                       | > 11                                                                     |
| Intrarile digitale protejate la scurtcircuit |                                                           | da                                                                       |
| Iesiri                                       |                                                           |                                                                          |
| Domeniu tensiune DC                          | [V]                                                       | 24; (Toate iesiriile trebuie alimentate cu aceasi tensiune: 2 x 24 V DC) |



## Module cu interfata AS-i pentru panourile de comanda

SmartL25 4DI 2DO R C

|                                         |      |                                                                                                           |
|-----------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Domeniu tensiune AC                     | [V]  | 10...240; (Toate iesirile trebuie alimentate cu aceasi tensiune: 2 x 240 V AC, același conductor de faza) |
| Max. Sarcina de curent per ieșire       | [mA] | 6000; (240 V AC; 24 V DC; rezistenta Ohm)                                                                 |
| Capacitate max. curent totală la ieșiri | [A]  | 6; (240 V AC; 24 V DC; rezistenta Ohm)                                                                    |
| Numar de iesiri pe releu                |      | 2                                                                                                         |
| Testat pentru scurtcircuit              |      | nu                                                                                                        |
| Separat galvanic                        |      | da                                                                                                        |

## Condițiile mediului

|                                              |      |                       |
|----------------------------------------------|------|-----------------------|
| Temperatură de ambianță                      | [°C] | -25...70              |
| Umiditate relativă max. admisibilă a aerului | [%]  | 90; (fara condensare) |
| Inaltime deasupra nivelului marii Max.       | [m]  | 2000                  |
| Protectie                                    |      | IP 20                 |
| Grad de contaminare                          |      | 2                     |

## Teste / certificari

|                           |              |     |
|---------------------------|--------------|-----|
| Ecranare electromagnetica | EN 61000-6-2 |     |
|                           | EN 62026-2   |     |
|                           | EN 50581     |     |
| MTTF                      | [ani]        | 325 |

## Clasificare AS-i

|                             |                   |     |     |     |     |
|-----------------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|
| Versiune AS-i               | 2.11; 3.0         |     |     |     |     |
| Adresare interfata AS-i     | Bucșă de adresare |     |     |     |     |
| Mod de adresare extins      | da                |     |     |     |     |
| AS-i master profile         | M2; M3; M4        |     |     |     |     |
| Profil AS-i                 | S-7.A.E           |     |     |     |     |
| Configuratie I/O AS-i       | [hex]             | 7   |     |     |     |
| Cod ID AS-i                 | [hex]             | A.E |     |     |     |
| Încărcare a biților de date | biți de date      | D0  | D1  | D2  | D3  |
|                             | Intrare           | I-1 | I-2 | I-3 | I-4 |
|                             | Ieșire            | O-1 | O-2 | -   | -   |

## Date mecanice

|             |     |                    |
|-------------|-----|--------------------|
| Greutate    | [g] | 159,8              |
| Tip montare |     | Montaj pe sina DIN |
| Materiale   |     | PA                 |

## Afisaj / elemente de operare

|         |                      |                              |
|---------|----------------------|------------------------------|
| Display | Stare de funcționare | LED, galben I1...I4, O1...O4 |
|         | Operare              | LED, verde AS-i              |
|         | erori                | LED, roșu                    |

## Accesorii

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Accesorii (opțional) | Conector |
|----------------------|----------|

## Observații

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Unitate de ambalare | 1 buc. |
|---------------------|--------|



Module cu interfata AS-i pentru panourile de comanda

SmartL25 4DI 2DO R C

Conectare electrică

cap de conectare a #tifturilor:

Racord

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

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

|         |                                               |
|---------|-----------------------------------------------|
| A+      | AS-i +                                        |
| A-      | AS-i -                                        |
| I+      | Alimentare senzor +24V                        |
| I-      | Alimentare senzor 0V                          |
| I1...I4 | Intrare de comutare Senzor 1...4              |
| O1...O2 | ieşire de comutare releu 1...2                |
| 11      | releu O1 contact de schimbare, comun          |
| 12      | releu O1 contact de schimbare, normal inchis  |
| 14      | releu O1 contact de schimbare, normal deschis |
| 21      | releu O2 contact de schimbare, comun          |
| 22      | releu O2 contact de schimbare, normal inchis  |
| 24      | releu O2 contact de schimbare, normal deschis |