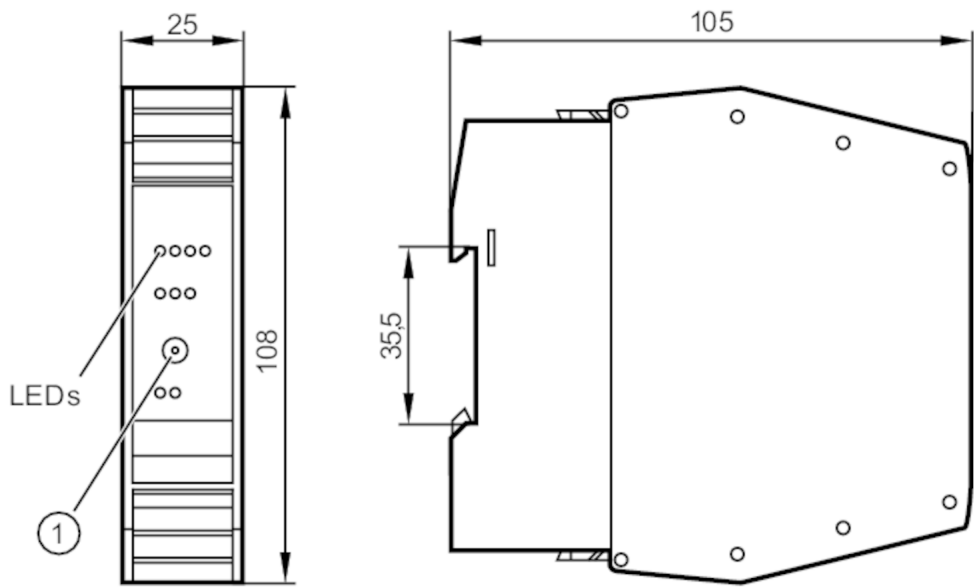




Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartL25 4DI 2DO R C



1 wtyk do adresowania



| Dane elektryczne                             |                                                            |                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------|
| Napięcie zasilania                           | [V]                                                        | 26,5...31,6 DC     |
| Maks. pobór prądu z sieci AS-i               | [mA]                                                       | 50                 |
| Maks. całkowity prąd obciążenia              | [A]                                                        | 6; (rezystancyjne) |
| Zintegrowana funkcja Watchdog                |                                                            | tak                |
| Wejścia / wyjścia                            |                                                            |                    |
| Liczba wejść i wyjść                         | Liczba wejść binarnych: 4; Liczba wyjść przekaźnikowych: 2 |                    |
| Wejścia                                      |                                                            |                    |
| Liczba wejść binarnych                       |                                                            | 4                  |
| Obwód wejść binarnych                        |                                                            | PNP                |
| Napięcie zasilania                           | [V]                                                        | 20...30            |
| Maksymalna obciążalność wejść łącznie        | [mA]                                                       | 500                |
| Prąd wejściowy Wysoki                        | [mA]                                                       | 6...10             |
| Prąd wejściowy Niski                         | [mA]                                                       | 0...2              |
| Min. poziom przełączania: sygnał wysoki      | [V]                                                        | 11                 |
| Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarcio |                                                            | tak                |
| Zasilanie wejść                              | poprzez E+/E- / zewnętrzne do PELV                         |                    |



## Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartL25 4DI 2DO R C

| Wyjścia                                 |      |                                                                                                                                        |     |                     |     |     |
|-----------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|-----|-----|
| Zakres napięcia DC                      |      | 24; (Wszystkie wyjścia muszą być zasilane tym samym napięciem. na przykład 2 x 240 V AC, ten sam przewód fazowy lub 2 x 24 V DC)       |     |                     |     |     |
| Zakres napięcia AC                      |      | 10...240; (Wszystkie wyjścia muszą być zasilane tym samym napięciem. na przykład 2 x 240 V AC, ten sam przewód fazowy lub 2 x 24 V DC) |     |                     |     |     |
| Maks. prąd obciążenia na wyjście        | [mA] | 6000; (rezystancyjne)                                                                                                                  |     |                     |     |     |
| Liczba wyjść przekaźnikowych            |      | 2                                                                                                                                      |     |                     |     |     |
| Zabezpieczenie przed zwarciem           |      | nie                                                                                                                                    |     |                     |     |     |
| Separacja galwaniczna                   |      | tak                                                                                                                                    |     |                     |     |     |
| Warunki pracy                           |      |                                                                                                                                        |     |                     |     |     |
| Temperatura otoczenia                   |      | -25...70                                                                                                                               |     |                     |     |     |
| Uwaga dot. temperatury otoczenia        |      | cRUus: -25...60 °C                                                                                                                     |     |                     |     |     |
| Ochrona                                 |      | IP 20                                                                                                                                  |     |                     |     |     |
| Testy / dopuszczenia                    |      |                                                                                                                                        |     |                     |     |     |
| EMC                                     |      | EN 50295                                                                                                                               |     |                     |     |     |
|                                         |      | EN 50178                                                                                                                               |     |                     |     |     |
| MTTF                                    |      | [lata]                                                                                                                                 |     | 410                 |     |     |
| klasyfikacja AS-i                       |      |                                                                                                                                        |     |                     |     |     |
| Wersja AS-i                             |      | 2.1                                                                                                                                    |     |                     |     |     |
| Adresowanie AS-i                        |      | wtyk do adresowania                                                                                                                    |     |                     |     |     |
| Dostępny tryb rozszerzonego adresowania |      | tak                                                                                                                                    |     |                     |     |     |
| AS-i profil                             |      | S-7.A.E                                                                                                                                |     |                     |     |     |
| Konfiguracja AS-i E_A                   |      | [hex]                                                                                                                                  |     | 7                   |     |     |
| AS-i_ID_kod                             |      | [hex]                                                                                                                                  |     | A.E                 |     |     |
| Certyfikat AS-i w przygotowaniu         |      | tak                                                                                                                                    |     |                     |     |     |
| Bity danych                             |      | Bit danych                                                                                                                             | D0  | D1                  | D2  | D3  |
|                                         |      | Wejście                                                                                                                                | I-1 | I-2                 | I-3 | I-4 |
|                                         |      | Wyjście                                                                                                                                | O-1 | O-2                 | -   | -   |
| Dane mechaniczne                        |      |                                                                                                                                        |     |                     |     |     |
| Waga                                    |      | [g]                                                                                                                                    |     | 172                 |     |     |
| Typ montażu                             |      | Montaż na szynie DIN; zabudowa modułowa                                                                                                |     |                     |     |     |
| Materiał                                |      | PA                                                                                                                                     |     |                     |     |     |
| Wyświetlacze / elementy robocze         |      |                                                                                                                                        |     |                     |     |     |
| Wyświetlacz                             |      | Stan wyjścia                                                                                                                           |     | LED, kolor żółty    |     |     |
|                                         |      | działanie                                                                                                                              |     | LED, kolor zielony  |     |     |
|                                         |      | Błąd                                                                                                                                   |     | LED, kolor czerwony |     |     |
| Akcesoria                               |      |                                                                                                                                        |     |                     |     |     |
| Akcesoria (opcjonalne)                  |      | Konektor Combicon                                                                                                                      |     |                     |     |     |
| Uwagi                                   |      |                                                                                                                                        |     |                     |     |     |
| Sztuk w opakowaniu                      |      | 1 szt.                                                                                                                                 |     |                     |     |     |



## Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartL25 4DI 2DO R C

### Połączenie elektryczne

COMBICON:

### Podłączenie

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| I- | I- | E+ | E- |
| 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+      | Zasilanie czujnika +24V             |
| I-      | Zasilanie czujnika 0V               |
| E+      | Zasilanie zewnętrzne +24V           |
| E-      | Zasilanie zewnętrzne 0V             |
| I1...I4 | Wejście przełączające czujnik 1...4 |