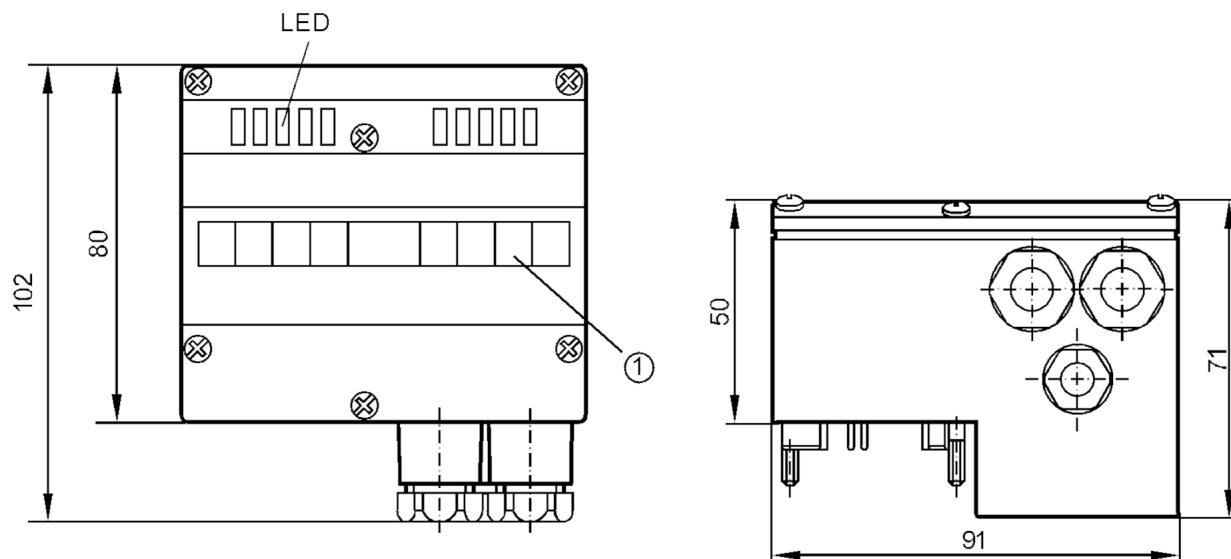


## Moduł AS-i Uniwersalny

UniversalModule 2AO(C) IP65



1 powierzchnia do opisu



## Dane elektryczne

|                                 |      |                                                                    |
|---------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------|
| Napięcie zasilania              | [V]  | 26,5...31,6 DC                                                     |
| Pobór prądu                     | [mA] | 4...33; (Zasilanie zewnętrzne)                                     |
| Maks. pobór prądu z sieci AS-i  | [mA] | 33; (z zewnętrznym zasilaniem: 29 mA)                              |
| Maks. całkowity prąd obciążenia | [A]  | 0,5; (z zewnętrznym zasilaniem; bez zewnętrznego zasilania: 90 mA) |
| Dodatkowe zasilanie             | [V]  | 24 DC                                                              |

## Wejścia / wyjścia

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Liczba wejść i wyjść | Liczba wyjść analogowych: 2 |
|----------------------|-----------------------------|

## Wyjścia

|                                    |                                                                                             |                  |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Liczba wyjść analogowych           | 2; (Anschluss von 2-Draht-Aktuatoren oder 4-Draht-Aktuatoren mit separater 24 V-Versorgung) |                  |
| Analogowe wyjście prądowe          | [mA]                                                                                        | 0...20           |
| Maks. obciążenie                   | [Ω]                                                                                         | 600              |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem |                                                                                             | tak              |
| Rozdzielczość wyjścia analogowego  |                                                                                             | 16 (1 bit = 1μA) |
| Zasilanie wyjść analogowych        |                                                                                             | AS-i /zewnętrzny |

## Warunki pracy

|                         |      |          |
|-------------------------|------|----------|
| Temperatura otoczenia   | [°C] | 0...70   |
| Temperatura składowania | [°C] | -25...85 |
| Ochrona                 |      | IP 65    |



## Moduł AS-i Uniwersalny

UniversalModule 2AO(C) IP65

| Testy / dopuszczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                             |                               |     |                                           |     |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------|-------------------------------|-----|-------------------------------------------|-----|---------------|
| EMC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | EN 50295                                    |                               |     |                                           |     |               |
| MTTF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | [lata]                                      | 145                           |     |                                           |     |               |
| klasyfikacja AS-i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                             |                               |     |                                           |     |               |
| AS-i profil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | S-7.3.5                                     |                               |     |                                           |     |               |
| Konfiguracja AS-i E_A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | [hex]                                       | 7                             |     |                                           |     |               |
| AS-i_ID_kod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | [hex]                                       | 3.5                           |     |                                           |     |               |
| Certyfikat AS-i w przygotowaniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | tak                                         |                               |     |                                           |     |               |
| bity parametrów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Bit parametru                               | Oznaczenie                    |     |                                           |     |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | P0                                          | nieużywany                    | / 1 | zarezerwowany                             | / 0 | zarezerwowany |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | P1                                          | nieużywany                    | / 1 | zarezerwowany                             | / 0 | zarezerwowany |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | P2                                          | wskazanie usterki perfyferiów | : 1 | aktywowany                                | / 0 | wyłączony     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | P3                                          | nieużywany                    | / 1 | zarezerwowany                             | / 0 | zarezerwowany |
| Dane mechaniczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                             |                               |     |                                           |     |               |
| Waga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | [g]                                         | 298                           |     |                                           |     |               |
| Typ montażu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Interfejs AS-i do dolnej części modułu FC-E |                               |     |                                           |     |               |
| Materiał                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | PBT                                         |                               |     |                                           |     |               |
| Wyświetlacze / elementy robocze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                             |                               |     |                                           |     |               |
| Wyświetlacz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Stan wyjścia                                |                               |     | LED, kolor zielony Kanały 1, 2            |     |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | działanie                                   |                               |     | LED, kolor zielony Napięcie AS-i - AS-i   |     |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Błąd                                        |                               |     | LED, kolor czerwony                       |     |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Funkcja                                     |                               |     | LED, kolor zielony Napięcie konwerter A/D |     |               |
| Uwagi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                             |                               |     |                                           |     |               |
| Sztuk w opakowaniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 1 szt.                                      |                               |     |                                           |     |               |
| Połączenie elektryczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                             |                               |     |                                           |     |               |
| zaciski kłatkowe:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                             |                               |     |                                           |     |               |
| styki kontaktowe do dolnej części modułu, FK / FK-E / PG:                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                             |                               |     |                                           |     |               |
| Podłączenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                             |                               |     |                                           |     |               |
| <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div></div></div><div><div><div>7</div><div>8</div><div>9</div><div>10</div><div>11</div><div>12</div></div></div></div> |  |                                             |                               |     |                                           |     |               |



## Moduł AS-i Uniwersalny

UniversalModule 2AO(C) IP65

|    |                               |
|----|-------------------------------|
| 1  | O+ zasilanie siłownika 2 +24V |
| 2  | C2 wyjście analogowe mA       |
| 3  | O- zasilanie siłownika 2 0V   |
| 4  | COM 2 wyjście analogowe 2 0V  |
| 5  | Shield                        |
| 6  | Shield                        |
| 7  | O+ zasilanie siłownika 1 +24V |
| 8  | C1 wyjście analogowe mA       |
| 9  | O- zasilanie siłownika 1 0V   |
| 10 | COM 1 wyjście analogowe 1 0V  |
| 11 | FE uziemienie robocze         |
| 12 | FE uziemienie robocze         |