



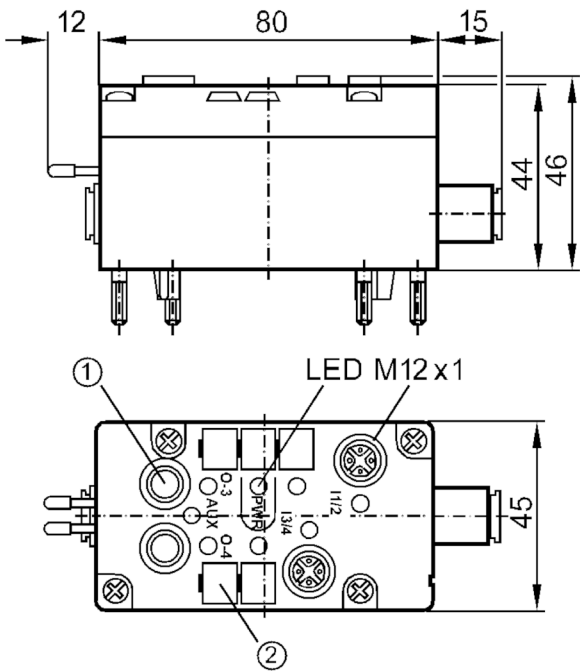
AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: AC2041

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



- 1 Slangaansluiting Ø 8 mm  
2 Tag label houder



Elektrische eigenschappen

|                       |      |                            |
|-----------------------|------|----------------------------|
| Voedingsspanning      | [V]  | 26,5...31,6 DC             |
| Stroomopname          | [mA] | < 170                      |
| Extra voeding         | [V]  | 18...30 DC; (volgens PELV) |
| Watchdog geïntegreerd |      | ja                         |

In- / uitgangen

|                         |                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Aantal in- en uitgangen | Aantal digitale ingangen: 4; Aantal pneumatische uitgangen: 2 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|

Ingangen

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| Aantal digitale ingangen                       | 4; (2 x 2)  |
| Ingangsverdeling digitale ingangen             | PNP         |
| Sensor voedingsspanning van de ingangen        | AS-i        |
| Industriële voedingen                          | [V] 20...30 |
| Max. stroombelastbaarheid ingangen gezamenlijk | [mA] 100    |
| Ingangsstroom high                             | [mA] > 3    |
| Ingangsstroom low                              | [mA] < 1,5  |
| Schakelniveau High                             | [V] > 10    |



## AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

|                                        |            |                                                                       |       |             |             |
|----------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-------------|
| Kortsluitbestendige digitale ingangen  | ja         |                                                                       |       |             |             |
| Uitgangen                              |            |                                                                       |       |             |             |
| Elektrische uitvoering                 | AS-i       |                                                                       |       |             |             |
| Aantal pneumatische uitgangen          | 2          |                                                                       |       |             |             |
| Omgevingsvariabelen                    |            |                                                                       |       |             |             |
| Omgevingstemperatuur                   | [°C]       | 0...55                                                                |       |             |             |
| Opmerking voor de omgevingstemperatuur |            | met speciaal behandelde perslucht: < 0 °C                             |       |             |             |
| Beschermklasse                         |            | IP 65                                                                 |       |             |             |
| Toelatingen / testen                   |            |                                                                       |       |             |             |
| EMC                                    |            | EN 50295                                                              |       |             |             |
| AS-i parameters                        |            |                                                                       |       |             |             |
| AS-i profiel                           |            | S-7.F                                                                 |       |             |             |
| AS-i I/O configuratie                  | [hex]      | 7                                                                     |       |             |             |
| AS-i ID-code                           | [hex]      | F                                                                     |       |             |             |
| Bezetting van de databits              | databit    | D0                                                                    | D1    | D2          | D3          |
|                                        | bus        | I-1/2                                                                 | I-1/2 | I-3/4 + O-3 | I-3/4 + O-4 |
|                                        | pin        | 4                                                                     | 2     | 4           | 4           |
| Mechanische eigenschappen              |            |                                                                       |       |             |             |
| Wijze van montage                      |            | schroefmontage                                                        |       |             |             |
| Materialen                             |            | PBT                                                                   |       |             |             |
| Pneumatisch systeem                    |            | 2 x 3/2-weg stuurventiel                                              |       |             |             |
| Bereik werkdruk                        | [bar]      | 2...8                                                                 |       |             |             |
| Bereik werkdruk                        | [MPa]      | 0,2...0,8                                                             |       |             |             |
| Opmerking voor bereik werkdruk         |            | incl. mogelijke drukpieken                                            |       |             |             |
| Luchthoeveelheid bij 6/5 bar           | [l/min]    | 350                                                                   |       |             |             |
| Luchthoeveelheid bij 6/0 bar           | [l/min]    | 550                                                                   |       |             |             |
| Persluchtconsistentie                  |            | gefilterd (5 µm); met olie (ISO-VG10) of zonder olie                  |       |             |             |
| Slangkoppelingen                       |            | Legris LF 3000/8                                                      |       |             |             |
| Aanwijzen / bedienelementen            |            |                                                                       |       |             |             |
| Weergave                               | in bedrijf |                                                                       |       | LED, groen  |             |
|                                        | functie    |                                                                       |       | LED, geel   |             |
| Toebehoren                             |            |                                                                       |       |             |             |
| Toebehoren (optioneel)                 |            | geluiddemper:, E75232                                                 |       |             |             |
| Opmerkingen                            |            |                                                                       |       |             |             |
| Opmerkingen                            |            | Let op de verwijzing naar de persucht en de EMC/ESD onder "downloads" |       |             |             |
| Verpakkingseenheid                     |            | 1 stuk                                                                |       |             |             |



## AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

### Elektrische aansluiting

contact pinnen voor ondervoet module, FK / PG:

Connector: M12; codering: A



| Ingangen |                   |
|----------|-------------------|
| 1        | Sensorvoeding L+  |
| 2        | data-ingang I2/I4 |
| 3        | Sensorvoeding L-  |
| 4        | data-ingang I1/I3 |