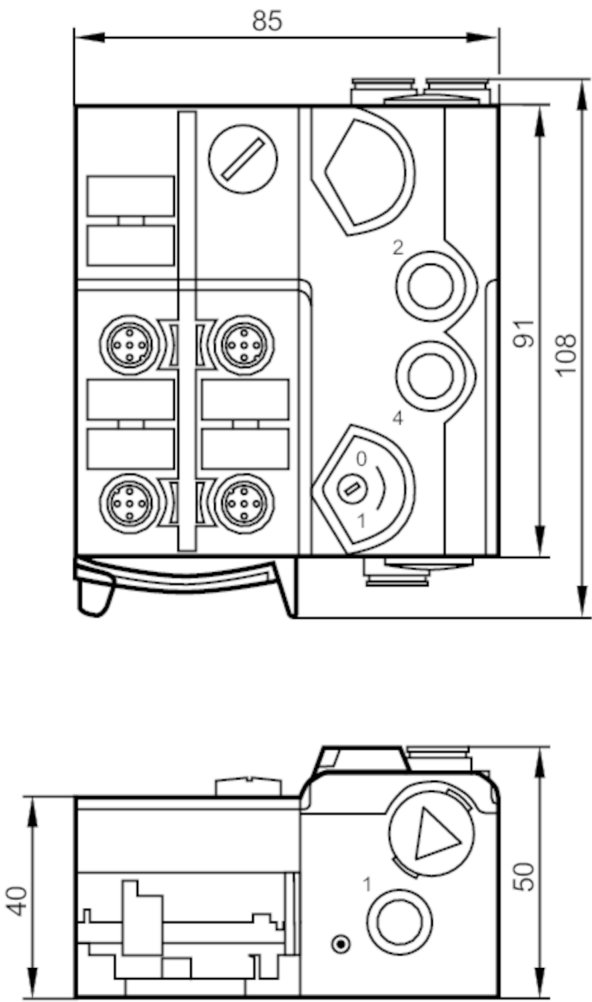




AS-Interface AirBox med hurtigmonteringsteknologi

AirBox 5/2 4DI-Y IP67 AUX



| Applikasjon                                  |                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Applikasjon                                  | feltinstallasjon                                             |
| Mediumtemperatur [°C]                        | -10,00...50,00                                               |
| Elektriske data                              |                                                              |
| Driftsspenning [V]                           | 26,50...31,60 DC                                             |
| Maks. strømforbruk FRA AS-i [mA]             | 300,00                                                       |
| Ekstra spenningsforsyning [V]                | 18,00...30,00 DC; (til PELV)                                 |
| Ekstra spenningsforsyning                    | påkrevet                                                     |
| Maks. strømforbruk fra ekstra forsyning [mA] | 10,00                                                        |
| Integrert vaktbikkje                         | ja                                                           |
| Innganger / utganger                         |                                                              |
| Antall innganger og utganger                 | Antall digitale innganger: 4; Antall pneumatiske utganger: 1 |



## AS-Interface AirBox med hurtigmonteringsteknologi

AirBox 5/2 4DI-Y IP67 AUX

| Innganger                                     |                                                                                             |       |           |       |           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|-----------|
| Antall digitale innganger                     | 4                                                                                           |       |           |       |           |
| Input krets av digitale innganger             | PNP                                                                                         |       |           |       |           |
| Sensortilførsel av inngangene                 | AS-i                                                                                        |       |           |       |           |
| Strømforsyning [V]                            | 20,00...30,00; (via flatkabel)                                                              |       |           |       |           |
| Maks. total merkestrøm fra innganger [mA]     | 200,00                                                                                      |       |           |       |           |
| Inngangsstrøm høy [mA]                        | 6,00...10,00                                                                                |       |           |       |           |
| Inngangsstrøm lav [mA]                        | 0,00...2,00                                                                                 |       |           |       |           |
| Koblingsnivå høyt [V]                         | > 11,00                                                                                     |       |           |       |           |
| Digitale innganger beskyttet mot kortslutning | ja                                                                                          |       |           |       |           |
| Utganger                                      |                                                                                             |       |           |       |           |
| Antall pneumatiske utganger                   | 1; (pneumatisk NO / NC-valgbar utgang ; monostabil; forsyning: ekstern 24 V-strømforsyning) |       |           |       |           |
| Aktuator forsyningsutganger                   | AUX                                                                                         |       |           |       |           |
| Driftsforhold                                 |                                                                                             |       |           |       |           |
| Omgivelsestemperatur [°C]                     | -10,00...55,00                                                                              |       |           |       |           |
| Beskyttelse                                   | IP 65; IP 67                                                                                |       |           |       |           |
| Tester/godkjenninger                          |                                                                                             |       |           |       |           |
| EMC                                           | EN 50295                                                                                    |       |           |       |           |
|                                               | IEC 61000-6-2                                                                               |       |           |       |           |
| MTTF [ANN]                                    | 257,00                                                                                      |       |           |       |           |
| AS-i klassifisering                           |                                                                                             |       |           |       |           |
| ASi-i versjon                                 | 2.11; 3.0                                                                                   |       |           |       |           |
| AS-i-adressering                              | adresseringsuttak                                                                           |       |           |       |           |
| Utvidet adresseringsmodus                     | ja                                                                                          |       |           |       |           |
| AS-i masterprofil                             | M2; M3; M4                                                                                  |       |           |       |           |
| AS-i profil                                   | S-7.A.E                                                                                     |       |           |       |           |
| AS-i I/O-konfigurasjon [hex]                  | 7                                                                                           |       |           |       |           |
| AS-I ID-kode [hex]                            | A.E                                                                                         |       |           |       |           |
| Tilordning av databiter                       | data bit                                                                                    | D0    | D1        | D2    | D3        |
|                                               | Inngang                                                                                     | 1     | 2         | 3     | 4         |
|                                               | Stikkontakter                                                                               | I-1/2 | I-1/2 I-2 | I-3/4 | I-3/4 I-4 |
|                                               | PIN                                                                                         | 4     | 2 4       | 4     | 2 4       |
|                                               | pneumatisk utgang                                                                           | 4     | -         | -     | -         |
| Mekaniske data                                |                                                                                             |       |           |       |           |
| Vekt [g]                                      | 369,00                                                                                      |       |           |       |           |
| Type montering                                | hurtigmontering                                                                             |       |           |       |           |
| Materialer                                    | PA; POM; hullkontakter: CuSn6 forniklet og fortinnet                                        |       |           |       |           |
| Trykkluftsystem                               | 1 x 5/2-veis sleideventil (uten overlapping)                                                |       |           |       |           |
| Driftstrykkområde [bar]                       | 3,00...8,00                                                                                 |       |           |       |           |
| Driftstrykkområde [MPa]                       | 0,30...0,80                                                                                 |       |           |       |           |
| Driftstrykkområde [psi]                       | 43,50...116,00                                                                              |       |           |       |           |



## AS-Interface AirBox med hurtigmonteringsteknologi

AirBox 5/2 4DI-Y IP67 AUX

|                           |                                                                    |            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|
| Luftstrøm ved 6/5 bar     | [l/min]                                                            | 500,00     |
| Tillatt trykkluft         | ikke smurt trykkluft klasse 6-3-1; smurt trykkluft klasse 6-3-4    |            |
| Manuell overstyring       | trykker/utløser eller trykker/dreier/låser                         |            |
| Rørtilbehør               | 8 mm                                                               |            |
| Utblåsingsrør             | avgasser kan slippes ut gjennom rørforbindelse                     |            |
| Displayer/driftselementer |                                                                    |            |
| Display                   | drift                                                              | LED, grønn |
|                           | feil                                                               | LED, rød   |
|                           | Funksjon                                                           | LED, gul   |
| Elektrisk tilkobling      |                                                                    |            |
| Modultilkobling           | Flate kabler                                                       |            |
| Tilbehør                  |                                                                    |            |
| Varer som leveres         | nedere del                                                         |            |
| Tilbehør (valgfritt)      | Monteringsplater:, E74999                                          |            |
|                           | Modulunderdel:, E75000                                             |            |
|                           | Beskyttelseshette: M12, E73004                                     |            |
|                           | tetteplugger:, E75231                                              |            |
|                           | lyddemper:, E75232                                                 |            |
|                           | Innstikkbart L-stykke:, E75228                                     |            |
|                           | Innstikkbart T-stykke:, E75227                                     |            |
| Merknader                 |                                                                    |            |
| Merknader                 | Hvis ikke trykkluftdrevet, må E75231-tetningsplugg settes inn.     |            |
|                           | Unngå inntrengning av smuss og støv.                               |            |
|                           | Ikke koble noen av de følgende punktene til et eksternt potensial: |            |
|                           | L-, L+, I-1, I-2, I-3, I-4                                         |            |
|                           | Forbindelsene er elektrisk tilkoblet med AS-i-kabelen.             |            |
|                           | Se merknadene for trykkluft og EMC/ESD under «Nedlastinger»        |            |
| Antall i forpakning       | 1,00 stk.                                                          |            |



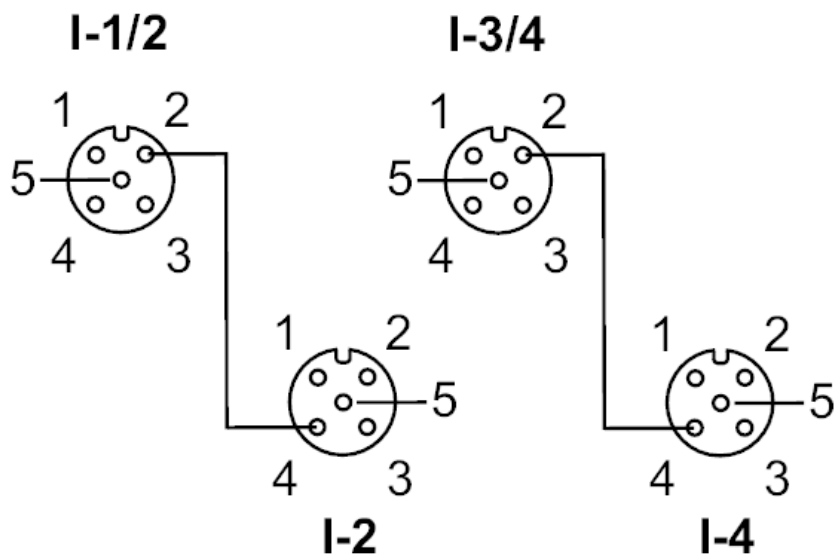
AS-Interface AirBox med hurtigmonteringsteknologi

AirBox 5/2 4DI-Y IP67 AUX

Elektrisk tilkobling

hurtigmonteringsteknologi for AS-i-flatkabel: ; tre retninger mulig

Tilkobling



Koblinger: M12

|   |                     |
|---|---------------------|
|   | Innganger           |
|   | Stikkontakter I-1/2 |
| 1 | Sensor forsyning L+ |
| 2 | datainntasting 2    |
| 3 | Sensor forsyning L- |
| 4 | datainntasting 1    |
| 5 | ikke brukt          |
|   | Stikkontakter I-2   |
| 1 | Sensor forsyning L+ |
| 2 | ikke brukt          |
| 3 | Sensor forsyning L- |
| 4 | datainntasting 2    |
| 5 | ikke brukt          |
|   | Stikkontakter I-3/4 |
| 1 | strømforsyning L+   |
| 2 | datainntasting 4    |
| 3 | Sensor forsyning L- |
| 4 | datainntasting 3    |
| 5 | ikke brukt          |
|   | Stikkontakter I-4   |
| 1 | Sensor forsyning L+ |
| 2 | ikke brukt          |
| 3 | Sensor forsyning L- |
| 4 | datainntasting 4    |
| 5 | ikke brukt          |

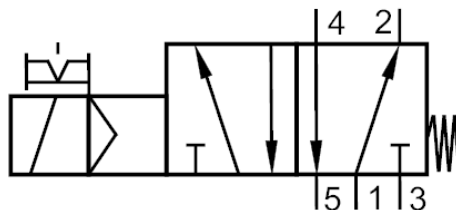


## AS-Interface AirBox med hurtigmonteringsteknologi

AirBox 5/2 4DI-Y IP67 AUX

### Diagrammer og grafer

pneumatisk symbol



1 x 5/2-veis sleideventil (uten overlapping) monostabil