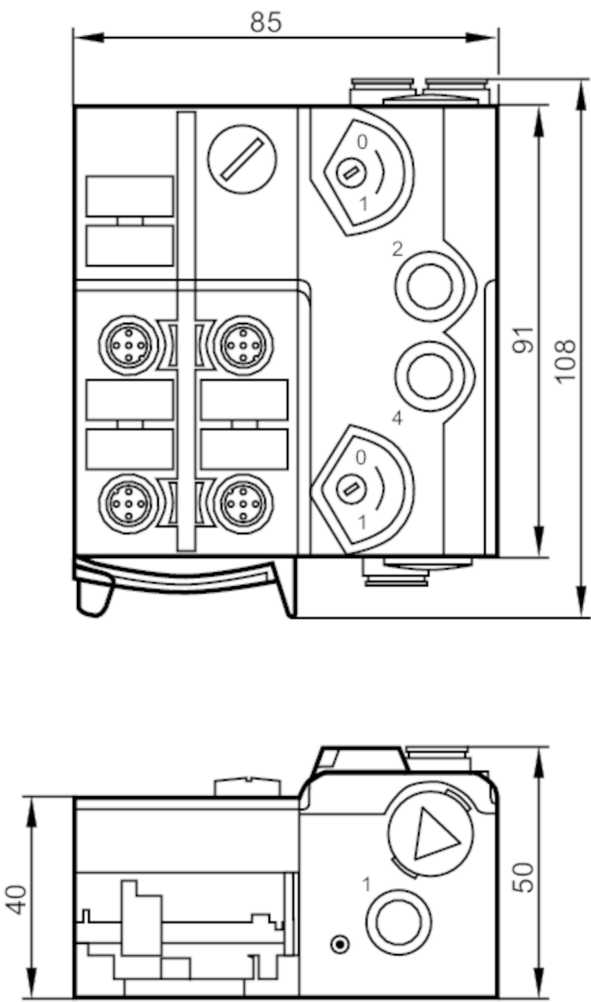


# AC5243



## AS-Interface Airbox modul med quick montage teknologi

AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67 AUX



| Applikation                                      |                                                          |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Applikation                                      | Felt installation                                        |
| Medietemperatur [°C]                             | -10...50                                                 |
| Elektriske Data                                  |                                                          |
| Driftspænding [V]                                | 26,5...31,6 DC                                           |
| Max. strømforbrug fra AS-i [mA]                  | 280                                                      |
| Ekstra strømforsyning [V]                        | 18...30 DC; (til PELV)                                   |
| Ekstra strømforsyning                            | krævet                                                   |
| Max. Strøm forbrug fra yderligere forsyning [mA] | 10                                                       |
| Integreret "Watchdog"                            | ja                                                       |
| Indgange / Udgange                               |                                                          |
| Antal inputs og outputs                          | Antal digitale indgange: 4; Antal pneumatiske udgange: 2 |



## AS-Interface Airbox modul med quick montage teknologi

AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67 AUX

| Indgange                                     |       |                   |       |           |                                                       |
|----------------------------------------------|-------|-------------------|-------|-----------|-------------------------------------------------------|
| Antal digitale indgange                      |       |                   |       |           | 4                                                     |
| Kobling af digitale indgange                 |       |                   |       |           | PNP                                                   |
| Sensorforsyning til indgangene               |       |                   |       |           | AS-i                                                  |
| Strømforsyning                               | [V]   |                   |       |           | 20...30; (via fladkabel)                              |
| Max. Total strømbelastning på indgange       | [mA]  |                   |       |           | 200                                                   |
| Indgangsstrøm High                           | [mA]  |                   |       |           | 6...10                                                |
| Indgangsstrøm Low                            | [mA]  |                   |       |           | 0...2                                                 |
| Koblingsniveau høj signal                    | [V]   |                   |       |           | > 11                                                  |
| Digitale indgange er kortslutningsbeskyttede |       |                   |       |           | ja                                                    |
| Udgange                                      |       |                   |       |           |                                                       |
| Antal pneumatiske udgange                    |       |                   |       |           | 2; (forsyning: ekstern 24 V strømforsyning)           |
| Aktuator forsyning udgange                   |       |                   |       |           | AUX                                                   |
| Omgivende forhold                            |       |                   |       |           |                                                       |
| Omgivelsestemperatur                         | [°C]  |                   |       |           | -10...55                                              |
| Kapslingsklasse                              |       |                   |       |           | IP 65; IP 67                                          |
| Godkendelser / Tests                         |       |                   |       |           |                                                       |
| EMC                                          |       | EN 50295          |       |           |                                                       |
|                                              |       | IEC 61000-6-2     |       |           |                                                       |
| MTTF                                         | [År]  |                   |       |           | 237                                                   |
| AS-i parametre                               |       |                   |       |           |                                                       |
| AS-i version                                 |       |                   |       |           | 2.11; 3.0                                             |
| AS-i adressering                             |       |                   |       |           | adresserings hunstik                                  |
| Udvidet adressering                          |       |                   |       |           | ja                                                    |
| AS-i master profil                           |       |                   |       |           | M2; M3; M4                                            |
| AS-i profil                                  |       |                   |       |           | S-7.A.E                                               |
| AS-i I/O konfiguration                       | [hex] |                   |       |           | 7                                                     |
| AS-i ID kode                                 | [hex] |                   |       |           | A.E                                                   |
| Konfiguration af databits                    |       | databit           | D0    | D1        | D2                                                    |
|                                              |       | input             | 1     | 2         | 3                                                     |
|                                              |       | Hunstik           | I-1/2 | I-1/2 I-2 | I-3/4                                                 |
|                                              |       | ben               | 4     | 2 4       | 4                                                     |
|                                              |       | pneumatisk udgang | 2     | 4         | -                                                     |
|                                              |       |                   |       |           | D3                                                    |
|                                              |       |                   |       |           | I-3/4 I-4                                             |
|                                              |       |                   |       |           | 2 4                                                   |
|                                              |       |                   |       |           | -                                                     |
|                                              |       |                   |       |           | -                                                     |
| Mekaniske data                               |       |                   |       |           |                                                       |
| Vægt                                         | [g]   |                   |       |           | 381,5                                                 |
| Monteringsmetode                             |       |                   |       |           | hurtig montage                                        |
| Materiale                                    |       |                   |       |           | PA; POM; Vampyrkontakter: CuSn6 nikkel- og tin-belagt |
| Pneumatisk system                            |       |                   |       |           | 2 x 3/2-vejs skydeventil (overlappingsfri)            |
| Operationelt trykområde                      | [bar] |                   |       |           | 2...8                                                 |
| Operationelt trykområde                      | [MPa] |                   |       |           | 0,2...0,8                                             |
| Operationelt trykområde                      | [psi] |                   |       |           | 29...116                                              |



## AS-Interface Airbox modul med quick montage teknologi

AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67 AUX

Luftmængde ved 6/5 bar [l/min]

500

Trykluft-kvalitet

"non-lubricated" trykluft Klasse 6-3-1; "lubricated" trykluft Klasse 6-3-4

Manuel overstyring

tryk/slip eller tryk/drej/lås

Slange fittings

8 mm

Udluftning

Afluftning igennem slange koblinger

### Display / Betjeningsenhed

Display

Drift

LED, grøn

fejl

LED, rød

Funktion

LED, gul

### Elektrisk tilslutning

Modul tilslutning

Fladkabel

### Tilbehør

Leverings omfang

Underdel

Tilbehør (valgfri)

Monteringsplade:, E74999

Modul-underdel:, E75000

Beskyttelses-prop: M12, E73004

Lukkeprop:, E75231

Lyddæmper:, E75232

L-Stiktilslutning:, E75228

T-Stiktilslutning:, E75227

### Bemærkning

Bemærkning

Ved ikke pneumatisk drift skal tætningsprop E75231 anvendes

Undgå indtrængning af støv og smuds.

Ingen af tilslutningerne må forbindes til eksternt potentiale:

L-, L+, I-1, I-2, I-3, I-4

Tilslutningerne er elektrisk forbundet med AS-i kablet.

Venligst se bemærkningerne om trykluft og EMC/ESD under "Downloads"

Emballage-enheder

1 stk.



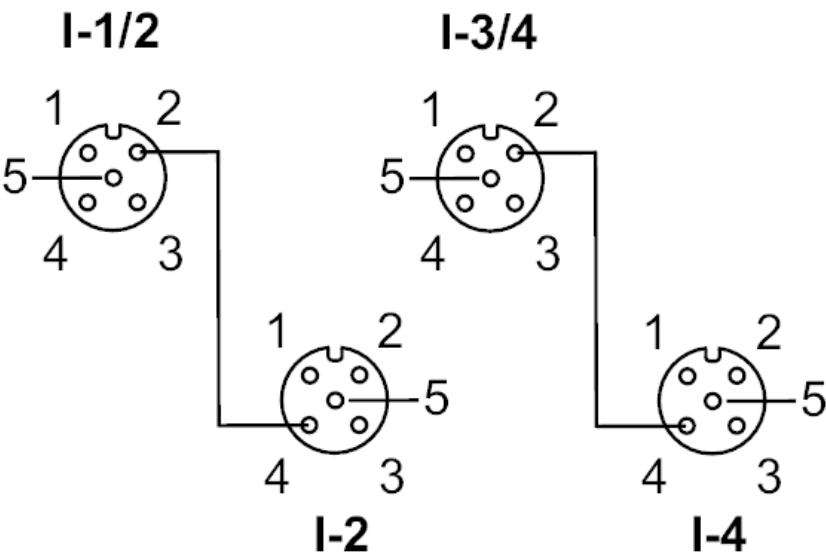
AS-Interface Airbox modul med quick montage teknologi

AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67 AUX

Elektrisk tilslutning

quick-montage teknologi for AS-i fladkabel: ; tre montage-retninger muligt

Tilslutning



Stik: M12

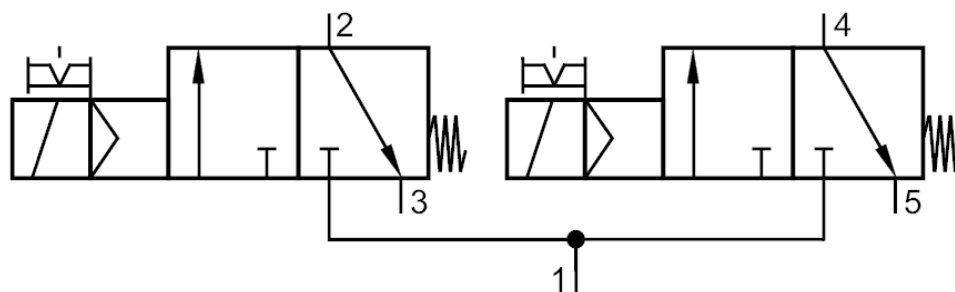
| Indgange      |                              |
|---------------|------------------------------|
| Hunстик I-1/2 |                              |
| 1             | Forsyningsspænding sensor L+ |
| 2             | Dataindgang 2                |
| 3             | Forsyningsspænding sensor L- |
| 4             | Dataindgang 1                |
| 5             | ikke anvendt                 |
| Hunстик I-2   |                              |
| 1             | Forsyningsspænding sensor L+ |
| 2             | ikke anvendt                 |
| 3             | Forsyningsspænding sensor L- |
| 4             | Dataindgang 2                |
| 5             | ikke anvendt                 |
| Hunстик I-3/4 |                              |
| 1             | Strømforsyning L+            |
| 2             | Dataindgang 4                |
| 3             | Forsyningsspænding sensor L- |
| 4             | Dataindgang 3                |
| 5             | ikke anvendt                 |
| Hunстик I-4   |                              |
| 1             | Forsyningsspænding sensor L+ |
| 2             | ikke anvendt                 |
| 3             | Forsyningsspænding sensor L- |
| 4             | Dataindgang 4                |
| 5             | ikke anvendt                 |

**AS-Interface Airbox modul med quick montage teknologi**

AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67 AUX

**diagrammer og grafer**

Pneumatiksymbol



2 x 3/2-vejs skydeventil (overlappingsfri)