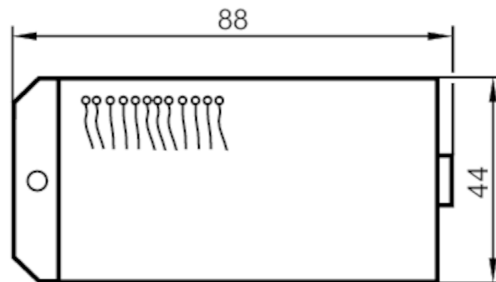


## AS-Interface PCB-modul

Valvehead module 4DI 3DO T



## Applikasjon

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Applikasjon | hus for panelmontering |
|-------------|------------------------|

## Elektriske data

|                                       |                                                                       |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Driftsspenning [V]                    | 26,50...31,60 DC                                                      |
| Strømforbruk [mA]                     | < 200,00                                                              |
| Maks. nåværende belastning totalt [A] | 0,18; (totalstrøm for alle inn- og utganger forsynt fra AS-i: 180 mA) |
| Integrert vaktbikkje                  | ja                                                                    |

## Innganger / utganger

|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Antall innganger og utganger | Antall digitale innganger: 4; Antall digitale utganger: 3 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|

## Innganger

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Antall digitale innganger                     | 4                   |
| Input krets av digitale innganger             | PNP                 |
| Sensortilførsel av inngangene                 | AS-i                |
| Strømforsyning [V]                            | 20,00...30,00; (DC) |
| Digitale innganger beskyttet mot kortslutning | ja                  |

## Utganger

|                                            |                                                                       |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Elektrisk design                           | PNP                                                                   |
| Antall digitale utganger                   | 3                                                                     |
| Spenningsområde DC [V]                     | 18,00...30,00; (DC)                                                   |
| Maks. gjeldende belastning per utgang [mA] | 100,00; (vær oppmerksom på strømbelastning for alle inn- og utganger) |
| Beskyttelse mot kortslutning               | ja                                                                    |
| Aktuator forsyningsutganger                | AS-i                                                                  |

## Driftsforhold

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Omgivelsestemperatur [°C] | -25,00...70,00 |
| Beskyttelse               | IP 20          |

## Tester/godkjenninger

|     |          |
|-----|----------|
| EMC | EN 50295 |
|-----|----------|



## AS-Interface PCB-modul

Valvehead module 4DI 3DO T

| AS-i klassifisering       |        |                                                                                             |     |     |     |     |
|---------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| ASi-i versjon             |        | 2.1                                                                                         |     |     |     |     |
| Utvidet adresseringsmodus |        | ja                                                                                          |     |     |     |     |
| AS-i masterprofil         |        | M2; M3; M4                                                                                  |     |     |     |     |
| AS-i profil               |        | S-7.A.F                                                                                     |     |     |     |     |
| AS-i I/O-konfigurasjon    |        | [hex] 7                                                                                     |     |     |     |     |
| AS-I ID-kode              |        | [hex] A.F                                                                                   |     |     |     |     |
| Tilordning av databiter   |        | data bit                                                                                    | D0  | D1  | D2  | D3  |
|                           |        | Inngang                                                                                     | I-1 | I-2 | I-3 | I-4 |
|                           |        | Utgang                                                                                      | O-1 | O-2 | O-3 | -   |
| Mekaniske data            |        |                                                                                             |     |     |     |     |
| Vekt                      |        | [g] 80,00                                                                                   |     |     |     |     |
| Hus                       |        | innkapslet plasthus                                                                         |     |     |     |     |
| Dimensjoner               |        | [mm] 16,00 x 88,00 x 41,00                                                                  |     |     |     |     |
| Merknader                 |        |                                                                                             |     |     |     |     |
| Merknader                 |        | AS-i-modulen er en PCB-løsning for en AS-i-slave, forsyning via AS-i.                       |     |     |     |     |
|                           |        | En tidsovervåkingsfunksjon slår utgangene av hvis det ikke er kommunikasjon på AS-i-linjen. |     |     |     |     |
| Antall i forpakning       |        | 1,00 stk.                                                                                   |     |     |     |     |
| Elektrisk tilkobling      |        |                                                                                             |     |     |     |     |
| Kabel: 0,2 m              |        |                                                                                             |     |     |     |     |
| brun                      | AS-i + |                                                                                             |     |     |     |     |
| blå                       | AS-i - |                                                                                             |     |     |     |     |
| rød                       | +      |                                                                                             |     |     |     |     |
| svart                     | 0 V    |                                                                                             |     |     |     |     |
| hvit                      | I-4    |                                                                                             |     |     |     |     |
| gul                       | O-3    |                                                                                             |     |     |     |     |
| hvit                      | I-3    |                                                                                             |     |     |     |     |
| gul                       | O-2    |                                                                                             |     |     |     |     |
| hvit                      | I-2    |                                                                                             |     |     |     |     |
| gul                       | O-1    |                                                                                             |     |     |     |     |
| hvit                      | I-1    |                                                                                             |     |     |     |     |