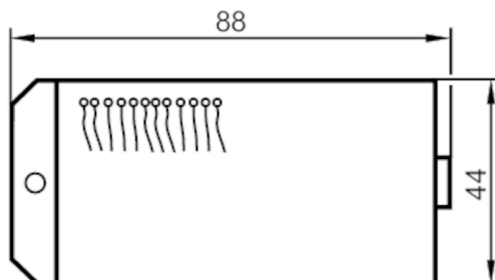




## AS-i PCB-moduli

Valvehead module 4DI 3DO T



## Sovellutus

Sovellutus

Paneliasennus

## Sähköiset tiedot

|                               |      |                                                                                             |
|-------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Käyttöjännite                 | [V]  | 26,5...31,6 DC                                                                              |
| Virrankulutus                 | [mA] | < 200                                                                                       |
| Maks. kokonaiskuormitettavuus | [A]  | 0,18; (kokonaisvirta kaikille tuloille ja lähdöille, joita syötetään AS-i-väylästä: 180 mA) |
| Sisäänrakennettu watchdog     |      | kyllä                                                                                       |

## Tulot / lähdöt

|                               |                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Tulojen ja lähtöjen lukumäärä | Tulojen lukumäärä, binääri: 4; Binäärilähtöjen lukumäärä: 3 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|

## Tulot

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Tulojen lukumäärä, binääri                  | 4                 |
| Binääritulojen tulopiiri                    | PNP               |
| Tulojen anturijännitesyöttö                 | AS-i              |
| Jännitesyöttö                               | [V] 20...30; (DC) |
| Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta | kyllä             |

## Lähdöt

|                                     |                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Sähköinen rakenne                   | PNP                                                             |
| Binäärilähtöjen lukumäärä           | 3                                                               |
| Jännitealue DC                      | [V] 18...30; (DC)                                               |
| Kuormitettavuus / lähtö             | [mA] 100; (huomioi kaikkien tulojen ja lähtöjen virtakuormitus) |
| Oikosulkusuojaus                    | kyllä                                                           |
| Toimilaitteiden jännitesyöttölähdöt | AS-i                                                            |

## Käyttöolosuhteet

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Ympäristölämpötila | [°C] -25...70 |
| Suojausluokka      | IP 20         |

## Hyväksynnät / testit

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

## AS-i-luokitus

|             |     |
|-------------|-----|
| AS-i versio | 2.1 |
|-------------|-----|



## AS-i PCB-moduli

Valvehead module 4DI 3DO T

|                                |            |     |     |     |     |
|--------------------------------|------------|-----|-----|-----|-----|
| Laajennettu osoitteenantomoodi | kyllä      |     |     |     |     |
| AS-i master -profiili          | M2; M3; M4 |     |     |     |     |
| AS-i-profiili                  | S-7.A.F    |     |     |     |     |
| AS-i I/O-konfigurointi [hex]   | 7          |     |     |     |     |
| AS-i ID-koodi [hex]            | A.F        |     |     |     |     |
| Databittien merkitys           | data-bitti | D0  | D1  | D2  | D3  |
|                                | tulo       | I-1 | I-2 | I-3 | I-4 |
|                                | Lähtö      | O-1 | O-2 | O-3 | -   |

## Mekaaniset tiedot

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Paino [g]  | 80                  |
| Kotelo     | valettu muovikotelo |
| Mitat [mm] | 16 x 88 x 41        |

## Huomautuksia

|                |                                                                                      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Huomautuksia   | AS-i-moduli on piirilevyratkaisu, jännitesyöttö AS-i-väylän kautta.                  |
|                | Watchdog-toiminto kytkee lähdöt pois päältä, jos AS-i-linjalla ei ole tiedonsiirtoa. |
| Pakkausyksikkö | 1 kpl                                                                                |

## Sähköinen liitäntä

|                |        |
|----------------|--------|
| Kaapeli: 0,2 m |        |
| ruskea         | AS-i + |
| sininen        | AS-i - |
| punainen       | +      |
| musta          | 0 V    |
| valkoinen      | I-4    |
| keltainen      | O-3    |
| valkoinen      | I-3    |
| keltainen      | O-2    |
| valkoinen      | I-2    |
| keltainen      | O-1    |
| valkoinen      | I-1    |