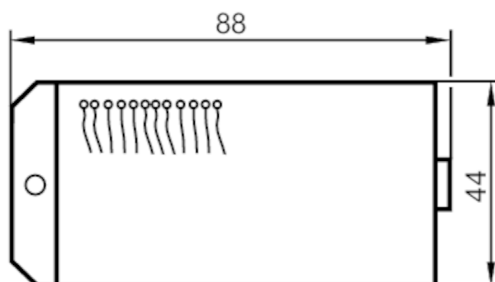


## AS-Interface PCB модул

Valvehead module 4DI 3DO T



## Приложение

Приложение

Корпус за панелен монтаж

## Електрически показатели

|                                   |                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Работно напрежение [V]            | 26,5...31,6 DC                                                        |
| Консумация на ток [mA]            | < 200                                                                 |
| Макс. токово натоварване общо [A] | 0,18; (общ ток за всички входове и изходи, захранени от AS-i: 180 mA) |
| Интегриран следящ сензор          | да                                                                    |

## Входове / изходи

|                       |                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------|
| Брой входове и изходи | Брой цифрови входове: 4; Брой цифрови изходи: 3 |
|-----------------------|-------------------------------------------------|

## Входове

|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Брой цифрови входове                            | 4             |
| Входна верига на цифрови входове                | PNP           |
| Сензорно захранване на входовете                | AS-i          |
| Захранване [V]                                  | 20...30; (DC) |
| Цифрови входове, защитени срещу късо съединение | да            |

## Изходи

|                                               |                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Електрическо изпълнение                       | PNP                                                                         |
| Брой цифрови изходи                           | 3                                                                           |
| Диапазон на напрежение DC [V]                 | 18...30; (DC)                                                               |
| Макс. работен ток за изход [mA]               | 100; (обърнете внимание на текущото натоварване за всички входове и изходи) |
| Устойчив на късо съединение                   | да                                                                          |
| Изходи за захранване на задвижващия механизъм | AS-i                                                                        |

## Условия на работа

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Околна температура [°C] | -25...70 |
| Защита                  | IP 20    |



## AS-Interface PCB модул

Valvehead module 4DI 3DO T

| Тестове / одобрения           |              |                                                                                                     |     |     |     |
|-------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| EMC                           |              | EN 50295                                                                                            |     |     |     |
| AS-i класификация             |              |                                                                                                     |     |     |     |
| AS-i версия                   |              | 2.1                                                                                                 |     |     |     |
| Режим на разширено адресиране |              | да                                                                                                  |     |     |     |
| Профил на AS-i master         |              | M2; M3; M4                                                                                          |     |     |     |
| AS-i профил                   |              | S-7.A.F                                                                                             |     |     |     |
| I/O AS-i конфигурация [hex]   |              | 7                                                                                                   |     |     |     |
| AS-i ID код [hex]             |              | A.F                                                                                                 |     |     |     |
| Задаване на битовете за данни | Бит за данни | D0                                                                                                  | D1  | D2  | D3  |
|                               | Вход         | I-1                                                                                                 | I-2 | I-3 | I-4 |
|                               | Изход        | O-1                                                                                                 | O-2 | O-3 | -   |
| Механични данни               |              |                                                                                                     |     |     |     |
| Тегло [g]                     |              | 80                                                                                                  |     |     |     |
| Корпус                        |              | залят пластмасов корпус                                                                             |     |     |     |
| Размери [mm]                  |              | 16 x 88 x 41                                                                                        |     |     |     |
| Забележки                     |              |                                                                                                     |     |     |     |
| Забележки                     |              | Модулът AS-i е решение за печатните платки на потчинения AS-i, което се захранва чрез AS-i мастъра. |     |     |     |
|                               |              | Функцията изчакване за изключва на изходите, няма комуникация с AS-i.                               |     |     |     |
| Единица на опаковката         |              | 1 брой                                                                                              |     |     |     |
| Електрическо свързване        |              |                                                                                                     |     |     |     |
| Кабел: 0,2 m                  |              |                                                                                                     |     |     |     |
| кафяв                         | AS-i +       |                                                                                                     |     |     |     |
| син                           | AS-i -       |                                                                                                     |     |     |     |
| червен                        | +            |                                                                                                     |     |     |     |
| черен                         | 0 V          |                                                                                                     |     |     |     |
| бял                           | I-4          |                                                                                                     |     |     |     |
| жълт                          | O-3          |                                                                                                     |     |     |     |
| бял                           | I-3          |                                                                                                     |     |     |     |
| жълт                          | O-2          |                                                                                                     |     |     |     |
| бял                           | I-2          |                                                                                                     |     |     |     |
| жълт                          | O-1          |                                                                                                     |     |     |     |
| бял                           | I-1          |                                                                                                     |     |     |     |