



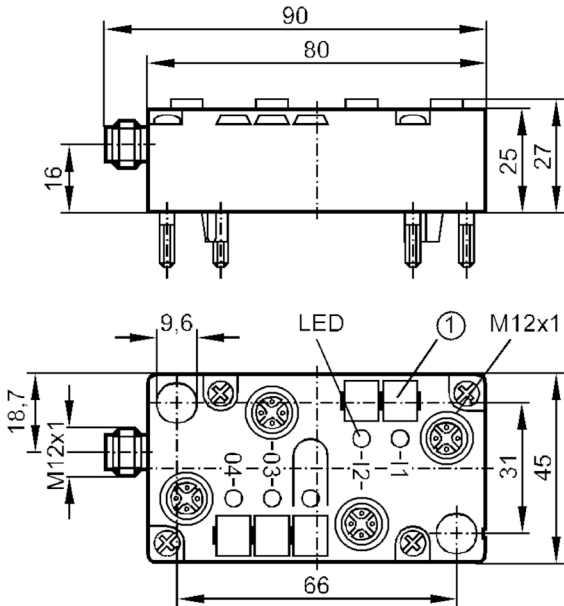
Módulo AS-Interface

Moduloberteil aktiv, 2E/2A PNP

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: AC5211

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



1      área para marcação



| Dados elétricos                              |      |                                                                      |
|----------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------|
| Tensão de operação                           | [V]  | 26,5...31,6 DC                                                       |
| Consumo de corrente                          | [mA] | < 135                                                                |
| Capacidade de carga total                    | [A]  | 2                                                                    |
| Watchdog integrado                           |      | não                                                                  |
| Entradas/saídas                              |      |                                                                      |
| Quantidade de entradas e saídas              |      | Quantidade de entradas digitais: 2; Quantidade de saídas digitais: 2 |
| Entradas                                     |      |                                                                      |
| Quantidade de entradas digitais              |      | 2                                                                    |
| Circuito de entrada das entradas digitais    |      | PNP                                                                  |
| Alimentação de sensor das entradas           |      | AS-i                                                                 |
| Fontes de alimentação                        | [V]  | 20...30                                                              |
| Capacidade de carga máx. das entradas totais | [mA] | 100                                                                  |
| Corrente de entrada High                     | [mA] | > 5                                                                  |
| Corrente de entrada Low                      | [mA] | < 1,5                                                                |
| Nível de comutação High                      | [V]  | > 10                                                                 |



## Módulo AS-Interface

Moduloberteil aktiv, 2E/2A PNP

|                                                         |  |                                                     |     |              |     |     |
|---------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------|-----|--------------|-----|-----|
| Entradas digitais com resistência contra curto-circuito |  | sim                                                 |     |              |     |     |
| Saídas                                                  |  |                                                     |     |              |     |     |
| Função elétrica                                         |  | AS-i                                                |     |              |     |     |
| Quantidade de saídas digitais                           |  | 2                                                   |     |              |     |     |
| Circuito                                                |  | PNP                                                 |     |              |     |     |
| Área de tensão DC [V]                                   |  | 24; (para PELV; via conector M12)                   |     |              |     |     |
| Carga de corrente máx. por saída [mA]                   |  | 1000                                                |     |              |     |     |
| Proteção contra curto-circuitos                         |  | sim                                                 |     |              |     |     |
| Separado eletricamente                                  |  | sim                                                 |     |              |     |     |
| Condições ambientais                                    |  |                                                     |     |              |     |     |
| Temperatura ambiente [°C]                               |  | -25...85                                            |     |              |     |     |
| Proteção                                                |  | IP 67                                               |     |              |     |     |
| Certificações / testes                                  |  |                                                     |     |              |     |     |
| EMC                                                     |  | EN 50295                                            |     |              |     |     |
| Valor característico AS-i                               |  |                                                     |     |              |     |     |
| Perfil AS-i                                             |  | S-3.0                                               |     |              |     |     |
| Configuração da AS-i E/S [hex]                          |  | 3                                                   |     |              |     |     |
| Código ID da AS-i [hex]                                 |  | 0                                                   |     |              |     |     |
| Certificado AS-i                                        |  | 04201                                               |     |              |     |     |
| Bits de dados                                           |  | bit de dados                                        | D0  | D1           | D2  | D3  |
|                                                         |  | soquete                                             | I-1 | I-2          | O-3 | O-4 |
|                                                         |  | Pino                                                | 2+4 | 2+4          | 4   | 4   |
| Dados mecânicos                                         |  |                                                     |     |              |     |     |
| Tipo de montagem                                        |  | interface AS-i para partes inferiores FC            |     |              |     |     |
| Materiais                                               |  | PBT                                                 |     |              |     |     |
| Displays / elementos de operação                        |  |                                                     |     |              |     |     |
| Display                                                 |  | em operação                                         |     | LED, verde   |     |     |
|                                                         |  | Função                                              |     | LED, amarelo |     |     |
| Observações                                             |  |                                                     |     |              |     |     |
| Observações                                             |  | Entradas e saídas devem ser isoladas eletricamente. |     |              |     |     |
| Unidades por embalagem                                  |  | 1 peça                                              |     |              |     |     |

**Módulo AS-Interface**

Moduloberteil aktiv, 2E/2A PNP

**conexão elétrica**

pinos de contato para a subparte do módulo, FK / PG:

Conexão: M12; codificação: A

Conexão: M12; codificação: A



|          |                                                |
|----------|------------------------------------------------|
| 1        | tensão externa +                               |
| 3        | tensão externa -                               |
| Entradas |                                                |
| 1        | alimentação do sensor L+                       |
| 2+4      | entrada de dados ligadas internamente em ponte |
| 3        | alimentação do sensor L-                       |