



Module ClassicLine AS-Interface

ClassicLine45 4DI FKT M12

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

1      étiquette  
2      fixation cordon d'adressage



| Données électriques                        |                           |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Tension d'alimentation                     | [V]                       | 26,5...31,6 DC            |
| Consommation max. via AS-i                 | [mA]                      | 250                       |
| Entrées/sorties                            |                           |                           |
| Nombre des entrées et sorties              | Nombre des entrées TOR: 4 |                           |
| Entrées                                    |                           |                           |
| Nombre des entrées TOR                     |                           | 4                         |
| Technologie des entrées TOR                |                           | PNP                       |
| Alimentation capteurs, entrées             |                           | AS-i                      |
| Alimentation en tension                    | [V]                       | 18...30; (via câble plat) |
| Courant max. total des entrées             | [mA]                      | 200                       |
| Courant d'entrée niveau haut               | [mA]                      | 6...10                    |
| Courant d'entrée niveau bas                | [mA]                      | 0...2                     |
| Niveau du signal logique haut              | [V]                       | > 11                      |
| Protection courts-circuits des entrées TOR |                           | oui                       |
| Sorties                                    |                           |                           |
| Technologie                                |                           | AS-i                      |



## Module ClassicLine AS-Interface

ClassicLine45 4DI FKT M12

| Conditions d'utilisation             |                  |                                                           |   |            |     |       |             |
|--------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|---|------------|-----|-------|-------------|
| Température ambiante                 | [°C]             | -25...50                                                  |   |            |     |       |             |
| Remarque sur la température ambiante |                  | courant pour l'alimentation des capteurs: < 200 mA        |   |            |     |       |             |
|                                      |                  | -25...70 °C: < 150 mA                                     |   |            |     |       |             |
| Protection                           |                  | IP 67                                                     |   |            |     |       |             |
| Tests / Homologations                |                  |                                                           |   |            |     |       |             |
| CEM                                  |                  | EN 50295                                                  |   |            |     |       |             |
| Classification AS-i                  |                  |                                                           |   |            |     |       |             |
| Version AS-i                         |                  | 2.1                                                       |   |            |     |       |             |
| Adressage AS-i                       |                  | Adressage IR possible                                     |   |            |     |       |             |
| Mode d'adressage étendu              |                  | non                                                       |   |            |     |       |             |
| Profil AS-i                          |                  | S-0.F.E                                                   |   |            |     |       |             |
| Configuration E/S AS-i               | [hex]            | 0                                                         |   |            |     |       |             |
| Code ID AS-i                         | [hex]            | F.E                                                       |   |            |     |       |             |
| Affectation des bits de paramètres   | Bit de paramètre | Désignation                                               |   |            |     |       |             |
|                                      | P0               | sélection état logique haut actif / bas actif             | / | broche     | 2 / | Prise | I-1 / FKT 1 |
|                                      | P1               | sélection état logique haut actif / bas actif             | / | broche     | 2 / | Prise | I-2 / FKT 2 |
|                                      | P2               | sélection état logique haut actif / bas actif             | / | broche     | 2 / | Prise | I-3 / FKT 3 |
|                                      | P3               | sélection état logique haut actif / bas actif             | / | broche     | 2 / | Prise | I-4 / FKT 4 |
| Données mécaniques                   |                  |                                                           |   |            |     |       |             |
| Poids                                | [g]              | 107,7                                                     |   |            |     |       |             |
| Type de montage                      |                  | Interface AS-i via les embases de câblage pour câble plat |   |            |     |       |             |
| Matières                             |                  | PBT                                                       |   |            |     |       |             |
| Afficheurs / éléments de service     |                  |                                                           |   |            |     |       |             |
| Indication                           | Disponibilité    |                                                           |   | LED, vert  |     |       |             |
|                                      | erreurs          |                                                           |   | LED, rouge |     |       |             |
|                                      | Fonction         |                                                           |   | LED, jaune |     |       |             |
| Accessoires                          |                  |                                                           |   |            |     |       |             |
| Accessoires en option                | Embase           |                                                           |   |            |     |       |             |



## Module ClassicLine AS-Interface

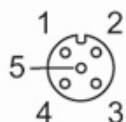
ClassicLine45 4DI FKT M12

| Remarques |                                                                                                                               |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarques | Aucune des connexions suivantes ne doit être raccordée à un potentiel externe :                                               |
|           | I-, I+, I1...I4, FKT1...FKT4                                                                                                  |
|           | Les connexions sont raccordées galvaniquement au câble AS-i.                                                                  |
|           | En cas de défaut, l'activité haute ou basse (principe NO ou NF) des entrées contrôle de fonction peut être réglée séparément. |
|           | En cas de défaut, la LED rouge de l'entrée correspondante est allumée et en plus la LED 2 (FAULT) clignote.                   |
| Quantité  | 1 pièces                                                                                                                      |

## Raccordement électrique

par embrochage dans l'embase, FK / PG:

Connecteur: M12; codage: A



|   | Entrées                      |
|---|------------------------------|
| 1 | Alimentation des capteurs L+ |
| 2 | entrée contrôle de fonction  |
| 3 | Alimentation des capteurs L- |
| 4 | Entrée des données           |
| 5 | non utilisé                  |