

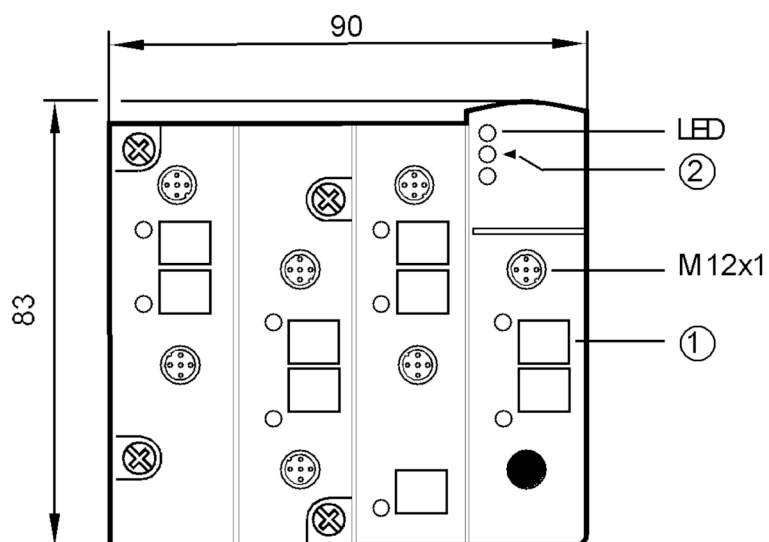
## Module ClassicLine AS-Interface

ClassicLine 4DI 3DO T M12

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

Article de remplacement: AC5204

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



- 1 étiquette  
2 fixation adaptateur infrarouge



## Données électriques

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Tension d'alimentation [V]      | 26,5...31,6 DC |
| Consommation max. via AS-i [mA] | 180            |
| Courant de sortie total [A]     | 2              |
| Chien de garde intégré          | oui            |

## Entrées/sorties

|                               |                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| Nombre des entrées et sorties | Nombre des entrées TOR: 4; Nombre des sorties TOR: 3 |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|

## 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] | 100                       |
| Courant d'entrée niveau haut [mA]   | 6...10                    |
| Courant d'entrée niveau bas [mA]    | 0...2                     |
| Niveau du signal logique haut [V]   | > 11                      |



## Module ClassicLine AS-Interface

ClassicLine 4DI 3DO T M12

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| Protection courts-circuits des entrées TOR | oui |
|--------------------------------------------|-----|

## Sorties

|                              |                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technologie                  | AS-i                                                                                     |
| Nombre des sorties TOR       | 3                                                                                        |
| Technologie                  | PNP                                                                                      |
| Plage de tension DC [V]      | 15...30; (selon TBTP; via câble plat)                                                    |
| Courant max. par sortie [mA] | 1000; (catégorie d'utilisation DC-13 (commande d'électro-aimants): 20 W (IEC 60947-5-1)) |
| Résistance courts-circuits   | oui                                                                                      |
| Séparation galvanique        | oui                                                                                      |

## Conditions d'utilisation

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Température ambiante [°C] | -25...70 |
| Indice de 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         | oui                   |       |           |       |           |
| Profil AS-i                     | S-7.A.E               |       |           |       |           |
| Configuration E/S AS-i          | [hex]                 | 7     |           |       |           |
| Code ID AS-i                    | [hex]                 | A.E   |           |       |           |
| Affectation des bits de données | bit de données        | D0    | D1        | D2    | D3        |
|                                 | entrée                | 1     | 2         | 3     | 4         |
|                                 | Connecteur femelle    | I-1/2 | I-1/2 I-2 | I-3/4 | I-3/4 I-4 |
|                                 | broche                | 4     | 2 4       | 4     | 2 4       |
|                                 | Sortie                | 1     | 2         | 3     | -         |
|                                 | Connecteur femelle    | O-1   | O-2       | O-3   | -         |
|                                 | broche                | 4     | 4         | 4     | -         |

## Données mécaniques

|                 |                                                                           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Poids [g]       | 193,8                                                                     |
| Type de montage | interface AS-i vers des embases pour câble plat avec alimentation externe |
| Matières        | PBT                                                                       |

## Afficheurs / éléments de service

|            |                |            |
|------------|----------------|------------|
| Indication | fonctionnement | LED, vert  |
|            | erreurs        | LED, rouge |
|            | Fonction       | LED, jaune |

## Accessoires

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Accessoires en option | Embase du module |
|-----------------------|------------------|

## Remarques

|           |                                                                                 |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Remarques | Une connexion galvanique des entrées et des sorties ne doit pas être réalisée.  |
|           | Aucune des connexions suivantes ne doit être raccordée à un potentiel externe : |
|           | I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4                                                  |
|           | Les connexions sont raccordées galvaniquement au câble AS-i.                    |



## Module ClassicLine AS-Interface

ClassicLine 4DI 3DO T M12

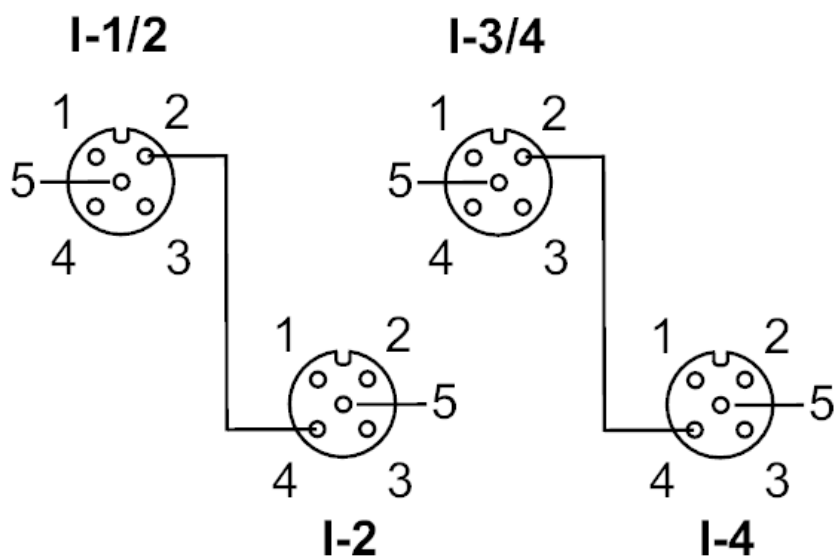
Unité d'emballage

1 pièces

### Raccordement électrique

par embrochage dans l'embase, FK-E:

### Raccordement

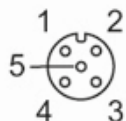




## Module ClassicLine AS-Interface

ClassicLine 4DI 3DO T M12

Connecteur: M12; codage: A



| Entrées |                              |
|---------|------------------------------|
|         | Connecteur femelle I-1/2     |
| 1       | Alimentation des capteurs L+ |
| 2       | entrée de données 2          |
| 3       | L-                           |
| 4       | entrée de données 1          |
| 5       | non utilisé                  |
|         | Connecteur femelle I-2       |
| 1       | Alimentation des capteurs L+ |
| 2       | non utilisé                  |
| 3       | Alimentation des capteurs L- |
| 4       | entrée de données 2          |
| 5       | non utilisé                  |
|         | Connecteur femelle I-3/4     |
| 1       | alimentation en tension L+   |
| 2       | entrée de données 4          |
| 3       | Alimentation des capteurs L- |
| 4       | entrée de données 3          |
| 5       | non utilisé                  |
|         | Connecteur femelle I-4       |
| 1       | Alimentation des capteurs L+ |
| 2       | non utilisé                  |
| 3       | Alimentation des capteurs L- |
| 4       | entrée de données 4          |
| 5       | non utilisé                  |
|         | Sorties                      |
| 1       | non utilisé                  |
| 2       | non utilisé                  |
| 3       | tension externe AUX -        |
| 4       | sortie de commutation +      |
| 5       | non utilisé                  |