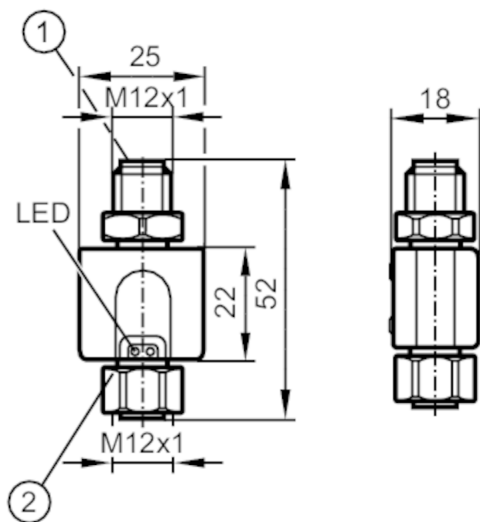




IO-Link Memory Plug

MEMORY PLUG



- 1 prise pour alimentation en tension et signaux de sorties  
2 Raccordement pour sonde de température



| Données électriques                                            |      |                                     |
|----------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|
| Tension d'alimentation                                         | [V]  | 18...32 DC                          |
| Consommation                                                   | [mA] | < 35                                |
| Résistance d'isolation min.                                    | [MΩ] | 100; (500 V DC)                     |
| Classe de protection                                           |      | III                                 |
| Protection inversion de polarité                               |      | oui                                 |
| Sorties                                                        |      |                                     |
| Sortie signal                                                  |      | IO-Link                             |
| Technologie                                                    |      | PNP                                 |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC                 | [V]  | 0,5                                 |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 500; (brièvement: 2 A / 50 ms)      |
| Version protection courts-circuits                             |      | en fonction du capteur raccordé     |
| Interfaces                                                     |      |                                     |
| Interface de communication                                     |      | IO-Link                             |
| IO-Link Device                                                 |      |                                     |
| Type de transmission                                           |      | COM2 (38,4 kBaud)                   |
| Révision IO-Link                                               |      | 1.1                                 |
| Mode SIO                                                       |      | non                                 |
| Type de port maître requis                                     |      | A                                   |
| Temps de cycle de process min.                                 | [ms] | 2,5                                 |
| IO-Link Master                                                 |      |                                     |
| Type de transmission                                           |      | COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud) |
| Révision IO-Link                                               |      | 1.1                                 |



## IO-Link Memory Plug

MEMORY PLUG

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Standard SDCI            | IEC 61131-9 (Draft) |
| Nombre de ports classe A | 1                   |

## Conditions d'utilisation

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Température ambiante [°C]    | -25...60     |
| Température de stockage [°C] | -40...85     |
| Indice de protection         | IP 65; IP 67 |

## Tests / homologations

|                      |                 |                     |
|----------------------|-----------------|---------------------|
| CEM                  | EN 61000-6-2    |                     |
| Tenue aux chocs      | DIN IEC 68-2-27 | 50 g 11 ms          |
| Tenue aux vibrations | DIN IEC 68-2-6  | 20 g (10...2000 Hz) |
| MTTF [Années]        | 655,69          |                     |

## Données mécaniques

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Poids [g]          | 116,5                      |
| Boîtier            | rectangulaire              |
| Dimensions [mm]    | 52 x 25 x 18               |
| Matières           | PA PACM 12 (TROGAMID); PET |
| Matière des joints | FKM                        |

## Afficheurs / éléments de service

|            |                |               |
|------------|----------------|---------------|
| Indication | fonctionnement | 2 x LED, vert |
|------------|----------------|---------------|

## Remarques

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarques         | Seulement pour des capteurs à commutation positive<br>Le Memory Plug fonctionne comme maître s'il est raccordé à un capteur.<br>Le Memory Plug fonctionne comme Device s'il est utilisé avec le programme de service.<br>Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus |
| Unité d'emballage | 1 pièces                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Raccordement électrique

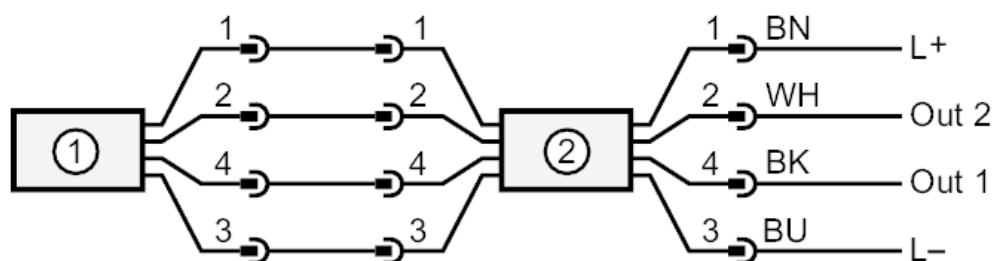
Connecteur: 1 x M12; codage: A; Corps: TPU; Verrouillage: inox (1.4404 / 316L); Joint d'étanchéité: FKM



## IO-Link Memory Plug

MEMORY PLUG

### Raccordement



- 1: détecteur  
2: Memory plug