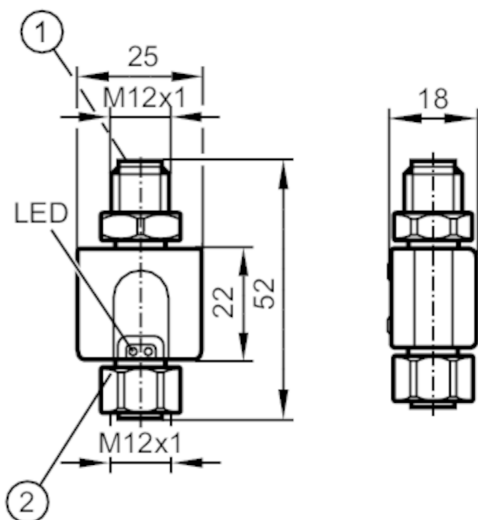




IO-Link Memory Plug

MEMORY PLUG



- 1 conexão para tensão de alimentação e sinal de saída  
2 Ligação para o sensor de temperatura



| Dados elétricos                                      |      |                                 |
|------------------------------------------------------|------|---------------------------------|
| Tensão de funcionamento                              | [V]  | 18...32 DC                      |
| Consumo de corrente                                  | [mA] | < 35                            |
| Resistência de isolamento mín.                       | [MΩ] | 100; (500 V DC)                 |
| Classe de proteção                                   |      | III                             |
| Proteção contra inversão de polaridade               |      | sim                             |
| Saídas                                               |      |                                 |
| Sinal de saída                                       |      | IO-Link                         |
| Conceção elétrica                                    |      | PNP                             |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação DC        | [V]  | 0,5                             |
| Corrente nominal permanente da saída de comutação DC | [mA] | 500; (rapidamente: 2 A / 50 ms) |
| Tipo de proteção contra curto-circuito               |      | conforme o sensor ligado        |
| Interfaces                                           |      |                                 |
| Interface de comunicação                             |      | IO-Link                         |
| IO-Link Device                                       |      |                                 |
| Tipo de transferência                                |      | COM2 (38,4 kBaud)               |
| Revisão IO-Link                                      |      | 1.1                             |
| Perfil                                               |      | sem perfil                      |
| Modo SIO                                             |      | não                             |
| Tipo de porta master necessária                      |      | A                               |
| Tempo mín. de ciclo do processo                      | [ms] | 2,5                             |



## IO-Link Memory Plug

MEMORY PLUG

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| IO-Link Master                |                                     |
| Tipo de transferência         | COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud) |
| Revisão IO-Link               | 1.1                                 |
| Padrão SDCI                   | IEC 61131-9 (Draft)                 |
| Quantidade de portas classe A | 1                                   |

## Condições de funcionamento

|                              |      |              |
|------------------------------|------|--------------|
| Temperatura ambiente         | [°C] | -25...60     |
| Temperatura de armazenamento | [°C] | -40...85     |
| Proteção                     |      | IP 65; IP 67 |

## Testes/aprovações

|                         |                 |                     |
|-------------------------|-----------------|---------------------|
| CEM                     | EN 61000-6-2    |                     |
| Resistência a choques   | DIN IEC 68-2-27 | 50 g 11 ms          |
| Resistência a vibrações | DIN IEC 68-2-6  | 20 g (10...2000 Hz) |
| MTTF                    | [anos]          | 655,69              |

## Dados mecânicos

|                     |      |                            |
|---------------------|------|----------------------------|
| Peso                | [g]  | 116,5                      |
| Dimensões           | [mm] | M12 x 1                    |
| Designação da rosca |      | M12 x 1                    |
| Materiais           |      | PA PACM 12 (TROGAMID); PET |
| Material da vedação |      | FKM                        |

## Visualizadores/elementos de funcionamento

|              |                  |                |
|--------------|------------------|----------------|
| Visualizador | em funcionamento | 2 x LED, verde |
|--------------|------------------|----------------|

## Notas

|                         |                                                                                        |  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Notas                   | Somente para sensores de comutação positiva                                            |  |
|                         | O plugue de memória funciona como master, quando ele for conectado a um sensor.        |  |
|                         | O Memory Plug funciona como dispositivo, quando é utilizado com o programa de serviço. |  |
| Quantidade da embalagem | tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus<br>1 peças                     |  |

## conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Corpo moldado: TPU; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Vedação: FKM

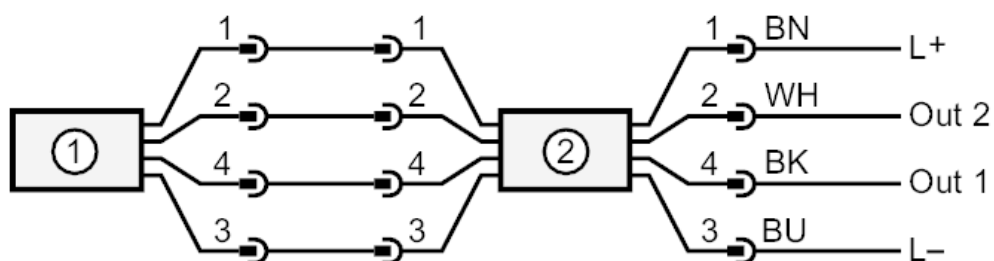




## IO-Link Memory Plug

MEMORY PLUG

### Conexão



- 1: sensor
- 2: Memory Plug