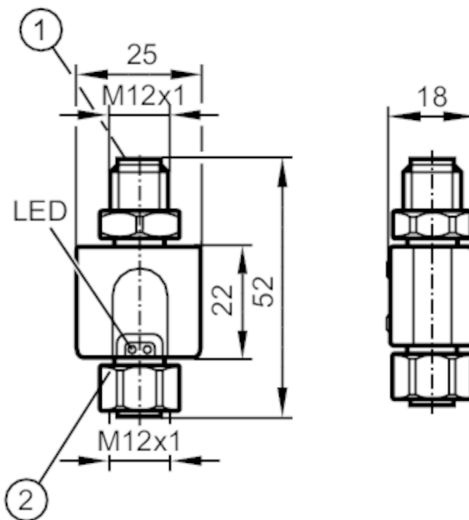




## IO-Link Memory Plug

MEMORY PLUG



- 1 Anschluss für Spannungsversorgung und Ausgangssignale  
 2 Anschluss für Temperatursensor



### Elektrische Daten

|                           |      |                 |
|---------------------------|------|-----------------|
| Betriebsspannung          | [V]  | 18...32 DC      |
| Stromaufnahme             | [mA] | < 35            |
| Min. Isolationswiderstand | [MΩ] | 100; (500 V DC) |
| Schutzklasse              |      | III             |
| Verpolungsschutz          |      | ja              |

### Ausgänge

|   |      |                                     |
|---|------|-------------------------------------|
| Ausgangssignal  |      | IO-Link                             |
| Elektrische Ausführung                                    |      | PNP                                 |
| Max. Spannungsabfall<br>Schaltausgang DC                  | [V]  | 0,5                                 |
| Dauerhafte<br>Strombelastbarkeit des<br>Schaltausgangs DC | [mA] | 500; (kurzzeitig: 2 A / 50 ms)      |
| Ausführung<br>Kurzschlusschutz                            |      | abhängig vom angeschlossenen Sensor |

### Schnittstellen

|                             |  |         |
|-----------------------------|--|---------|
| Kommunikationsschnittstelle |  | IO-Link |
|-----------------------------|--|---------|

### IO-Link Device

|                            |      |                   |
|----------------------------|------|-------------------|
| Übertragungstyp            |      | COM2 (38,4 kBaud) |
| IO-Link Revision           |      | 1.1               |
| Profile                    |      | kein Profil       |
| SIO-Mode                   |      | nein              |
| Benötigte Masterportklasse |      | A                 |
| Min. Prozesszykluszeit     | [ms] | 2,5               |

### IO-Link Master

|                  |  |                                     |
|------------------|--|-------------------------------------|
| Übertragungstyp  |  | COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud) |
| IO-Link Revision |  | 1.1                                 |

# E30398



## IO-Link Memory Plug

MEMORY PLUG

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| SDCI-Norm            | IEC 61131-9 (Draft) |
| Anzahl Ports Class A | 1                   |

### Umgebungsbedingungen

|                     |      |              |
|---------------------|------|--------------|
| Umgebungstemperatur | [°C] | -25...60     |
| Lagertemperatur     | [°C] | -40...85     |
| Schutzart           |      | IP 65; IP 67 |

### Zulassungen / Prüfungen

|                      |                 |                     |
|----------------------|-----------------|---------------------|
| EMV                  | EN 61000-6-2    |                     |
| Schockfestigkeit     | DIN IEC 68-2-27 | 50 g 11 ms          |
| Vibrationsfestigkeit | DIN IEC 68-2-6  | 20 g (10...2000 Hz) |
| MTTF                 | [Jahre]         | 655,69              |

### Mechanische Daten

|                    |      |                            |
|--------------------|------|----------------------------|
| Gewicht            | [g]  | 116,5                      |
| Gehäuse            |      | Quaderförmig               |
| Abmessungen        | [mm] | 52 x 25 x 18               |
| Werkstoffe         |      | PA PACM 12 (TROGAMID); PET |
| Werkstoff Dichtung |      | FKM                        |

### Anzeigen / Bedienelemente

|         |         |               |
|---------|---------|---------------|
| Anzeige | Betrieb | 2 x LED, grün |
|---------|---------|---------------|

### Bemerkungen

|                    |   |
|--------------------|---|
| Bemerkungen        | Nur für p-schaltende Sensoren<br>Der Memory Plug fungiert als Master, wenn er mit einem Sensor verbunden wird.<br>Der Memory Plug fungiert als Device, wenn er mit dem Serviceprogramm betrieben wird.<br>Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus |
| Verpackungseinheit | 1 Stück   |

### Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Griffkörper: TPU; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Dichtung: FKM

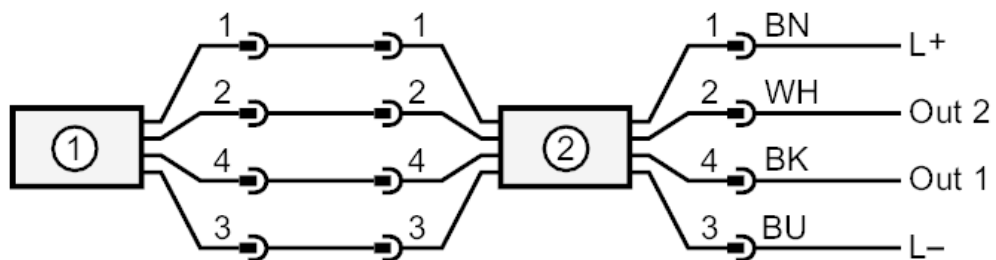




## IO-Link Memory Plug

MEMORY PLUG

### Anschluss



- 1: Sensor  
2: Memory Plug