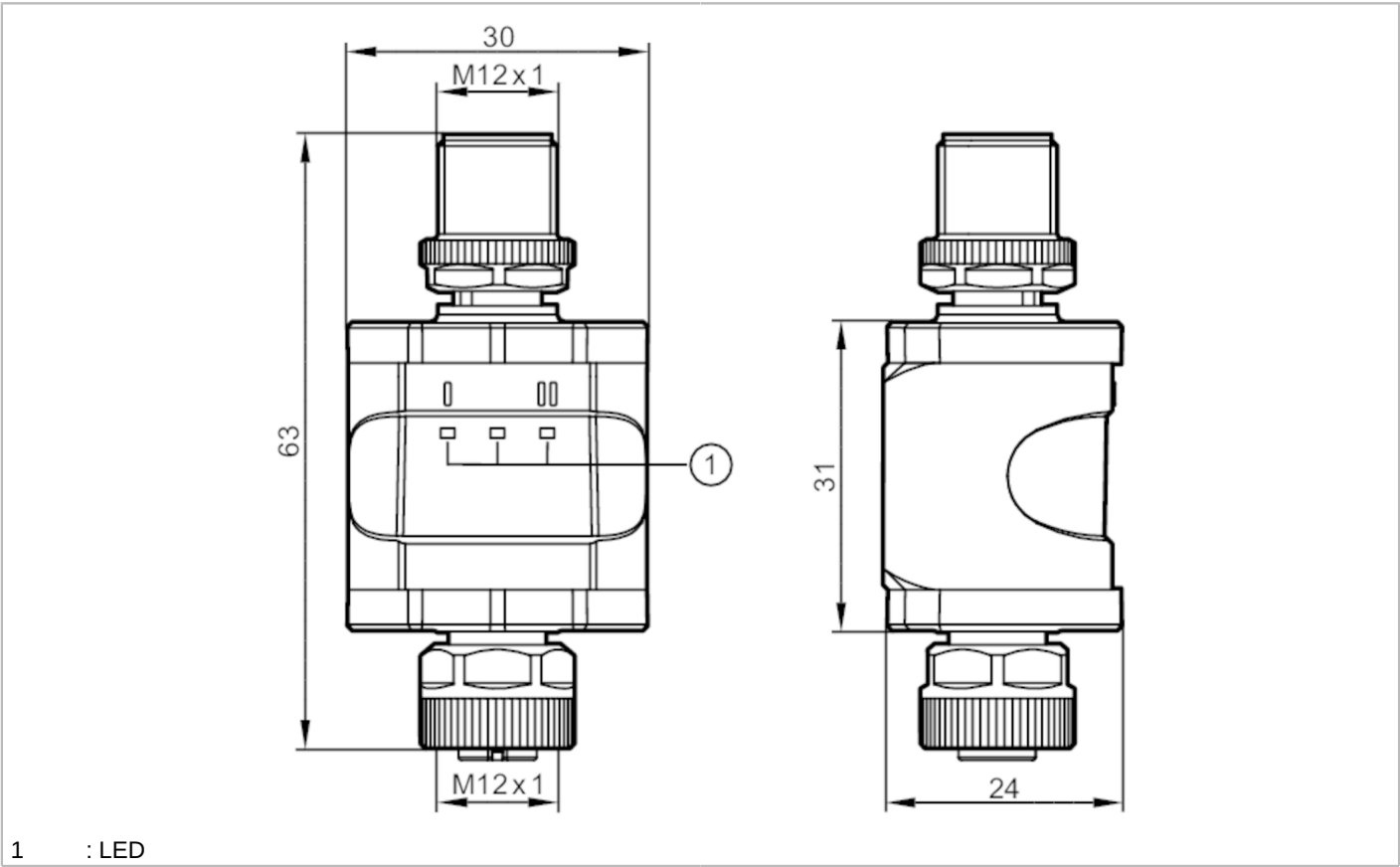


# DP1222



## Konverter 0...10 V - IO-Link

Converter 2x0-10V/IO-Link



1 : LED

CE c UL US LISTED IO-Link UK CA

| Produktmerkmale              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Anzahl der Ein- und Ausgänge | Anzahl der analogen Eingänge: 2 |
| Kommunikationsschnittstelle  | IO-Link                         |
| Elektrische Daten            |                                 |
| Betriebsspannung [V]         | 18...30 DC; (nach SELV/PELV)    |
| Nennspannung DC [V]          | 24                              |
| Stromaufnahme [mA]           | < 380                           |
| Ein-/Ausgänge                |                                 |
| Anzahl der Ein- und Ausgänge | Anzahl der analogen Eingänge: 2 |
| Eingänge                     |                                 |
| Max. Strombelastbarkeit [mA] | 200                             |
| Anzahl der analogen Eingänge | 2                               |
| Analogeingang Spannung [V]   | 0...10                          |
| Schnittstellen               |                                 |
| Kommunikationsschnittstelle  | IO-Link                         |
| Übertragungstyp              | COM2 (38,4 kBaud)               |
| IO-Link Revision             | 1.1                             |



## Konverter 0...10 V - IO-Link

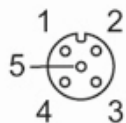
Converter 2x0-10V/IO-Link

|                                              |                                                                                                                                |                                                             |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| SDCI-Norm                                    | IEC 61131-9                                                                                                                    |                                                             |
| Profile                                      | Smart Sensor 0x4000: Identification and Diagnosis 0x8001: Switching Signal Channel 0x8006: Adjustable Switching Signal Channel |                                                             |
| SIO-Mode                                     | nein                                                                                                                           |                                                             |
| Benötigte Masterportklasse                   | A/B                                                                                                                            |                                                             |
| Prozessdaten analog                          | 2                                                                                                                              |                                                             |
| Unterstützte DeviceIDs                       | Betriebsart                                                                                                                    | DeviceID                                                    |
|                                              | DP1222                                                                                                                         | 613                                                         |
|                                              | DP1222_STATUS_B / CMPT = 2 (Factory setting)                                                                                   | 1428                                                        |
| DP1222 / CMPT = 1                            |                                                                                                                                |                                                             |
| Min. Prozesszykluszeit                       | [ms]                                                                                                                           | 4,3                                                         |
| DP1222_STATUS_B / CMPT = 2 (Factory setting) |                                                                                                                                |                                                             |
| Min. Prozesszykluszeit                       | [ms]                                                                                                                           | 4,6                                                         |
| Umgebungsbedingungen                         |                                                                                                                                |                                                             |
| Umgebungstemperatur                          | [°C]                                                                                                                           | -25...70                                                    |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur              | 2000 m:                                                                                                                        | -25...70 °C                                                 |
|                                              | 3000 m:                                                                                                                        | -25...64 °C                                                 |
|                                              | 4000 m:                                                                                                                        | -25...62 °C                                                 |
| Lagertemperatur                              | [°C]                                                                                                                           | -25...70                                                    |
| Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit     | [%]                                                                                                                            | 90; (linear abnehmend bis 50 % (40 °C) nicht kondensierend) |
| Max. Höhe über NN                            | [m]                                                                                                                            | 4000                                                        |
| Schutzart                                    |                                                                                                                                | IP 67                                                       |
| Verschmutzungsgrad                           |                                                                                                                                | 2                                                           |
| Zulassungen / Prüfungen                      |                                                                                                                                |                                                             |
| MTTF                                         | [Jahre]                                                                                                                        | 504                                                         |
| Mechanische Daten                            |                                                                                                                                |                                                             |
| Gewicht                                      | [g]                                                                                                                            | 92                                                          |
| Werkstoffe                                   |                                                                                                                                | Gehäuse: PA                                                 |
| Anzeigen / Bedienelemente                    |                                                                                                                                |                                                             |
| Anzeige                                      | Betrieb                                                                                                                        | 1 x LED, grün                                               |
|                                              | Analogeingang                                                                                                                  | 2 x LED, gelb                                               |
| Zubehör                                      |                                                                                                                                |                                                             |
| Zubehör optional                             |                                                                                                                                | Montageclip                                                 |
| Bemerkungen                                  |                                                                                                                                |                                                             |
| Bemerkungen                                  | Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.                                                               |                                                             |
| Verpackungseinheit                           | 1 Stück                                                                                                                        |                                                             |

## Konverter 0...10 V - IO-Link

Converter 2x0-10V/IO-Link

### Elektrischer Anschluss - Buchse



|    |                          |
|----|--------------------------|
| 1: | L+                       |
| 2: | 0...10 V Analogeingang 2 |
| 3: | L-                       |
| 4: | 0...10 V Analogeingang 1 |
| 5: | nicht belegt             |

### Elektrischer Anschluss - Stecker



|    |              |
|----|--------------|
| 1: | L+           |
| 2: | nicht belegt |
| 3: | L-           |
| 4: | C/Q IO-Link  |