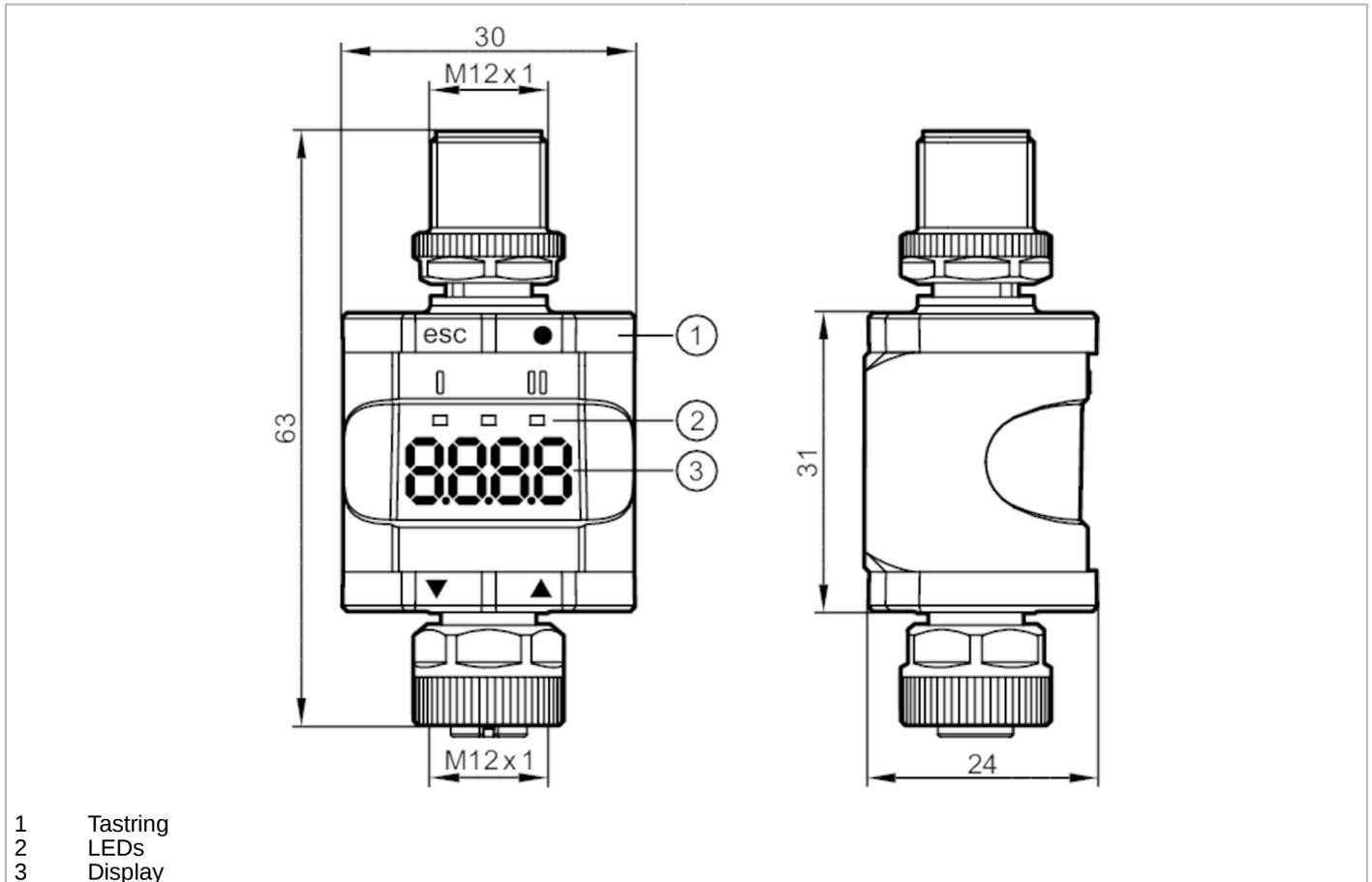


# DP2302



## Elektronischer Zähler

Monitoring Display-Counter



- 1 Tastring
- 2 LEDs
- 3 Display



### Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP/NPN
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (parametrierbar)
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link
Abmessungen [mm]	63 x 30 x 24

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	18...30 DC; (nach SELV/PELV)
Nennspannung DC [V]	24
Stromaufnahme [mA]	< 380
Strombelastbarkeit gesamt [A]	0,2

### Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 2; Anzahl der digitalen Ausgänge: 2
------------------------------	--

### Eingänge

Anzahl der digitalen Eingänge	2; (Zähleingang: 1; Zählrichtung/Latch: 1; IEC61131-2)
Eingangsstrombegrenzung [mA]	200

### Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP/NPN
------------------------	---------



## Elektronischer Zähler

Monitoring Display-Counter

Anzahl der digitalen Ausgänge	2
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (parametrierbar)
Kurzschlussfest	ja

### Mess-/Einstellbereich

Messfrequenz [Hz]	< 2000
-------------------	--------

### Schnittstellen

Kommunikationsschnittstelle	IO-Link				
Übertragungstyp	COM2 (38,4 kBaud)				
IO-Link Revision	1.1				
SDCI-Norm	IEC 61131-9				
Profile	Smart Sensor: Measuring Sensor (High resolution, Disable function); Identification and Diagnosis; Switching Signal Channel; Adjustable Switching Signal Channel				
SIO-Mode	ja				
Benötigte Masterportklasse	A				
Prozessdaten binär	1				
Min. Prozesszykluszeit [ms]	6,1				
Unterstützte DeviceIDs	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Betriebsart</th> <th>DeviceID</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>default</td> <td>1169</td> </tr> </tbody> </table>	Betriebsart	DeviceID	default	1169
Betriebsart	DeviceID				
default	1169				

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...60
Hinweis zur Umgebungstemperatur	2000 m: -25...60 °C 3000 m: -25...53 °C 4000 m: -25...51 °C
Lagertemperatur [°C]	-25...60
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]	317
--------------	-----

### Mechanische Daten

Gewicht [g]	84,2
Gewicht (ohne Zubehör und ohne Verpackung) [g]	35
Abmessungen [mm]	63 x 30 x 24
Werkstoffe	Gehäuse: PA

### Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün
	Schaltausgang	2 x LED, gelb
		7-Segment-LED-Anzeige, rot / grün konfigurierbar
Bedienelemente	2	Tastring

### Zubehör

Zubehör optional	Montageclip
------------------	-------------



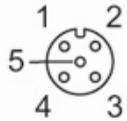
## Elektronischer Zähler

Monitoring Display-Counter

### Bemerkungen

Bemerkungen	Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.
Verpackungseinheit	1 Stück

### Elektrischer Anschluss - Buchse



- 1: L+                      Zählrichtung / Latch
- 2: IN 2
- 3: L-
- 4: IN 1                    Zähleingang
- 5:                          nicht belegt

### Elektrischer Anschluss - Stecker



- 1: L+                      Versorgungsspannung
- 2: OUT2                  digitaler Ausgang 2
- 3: L-                      Versorgungsspannung
- 4: OUT1                  IO-Link / digitaler Ausgang 1

### Weitere Daten

Hauptzähler	0...1000000 cnt
Chargenzähler:	0...9999 bcnt