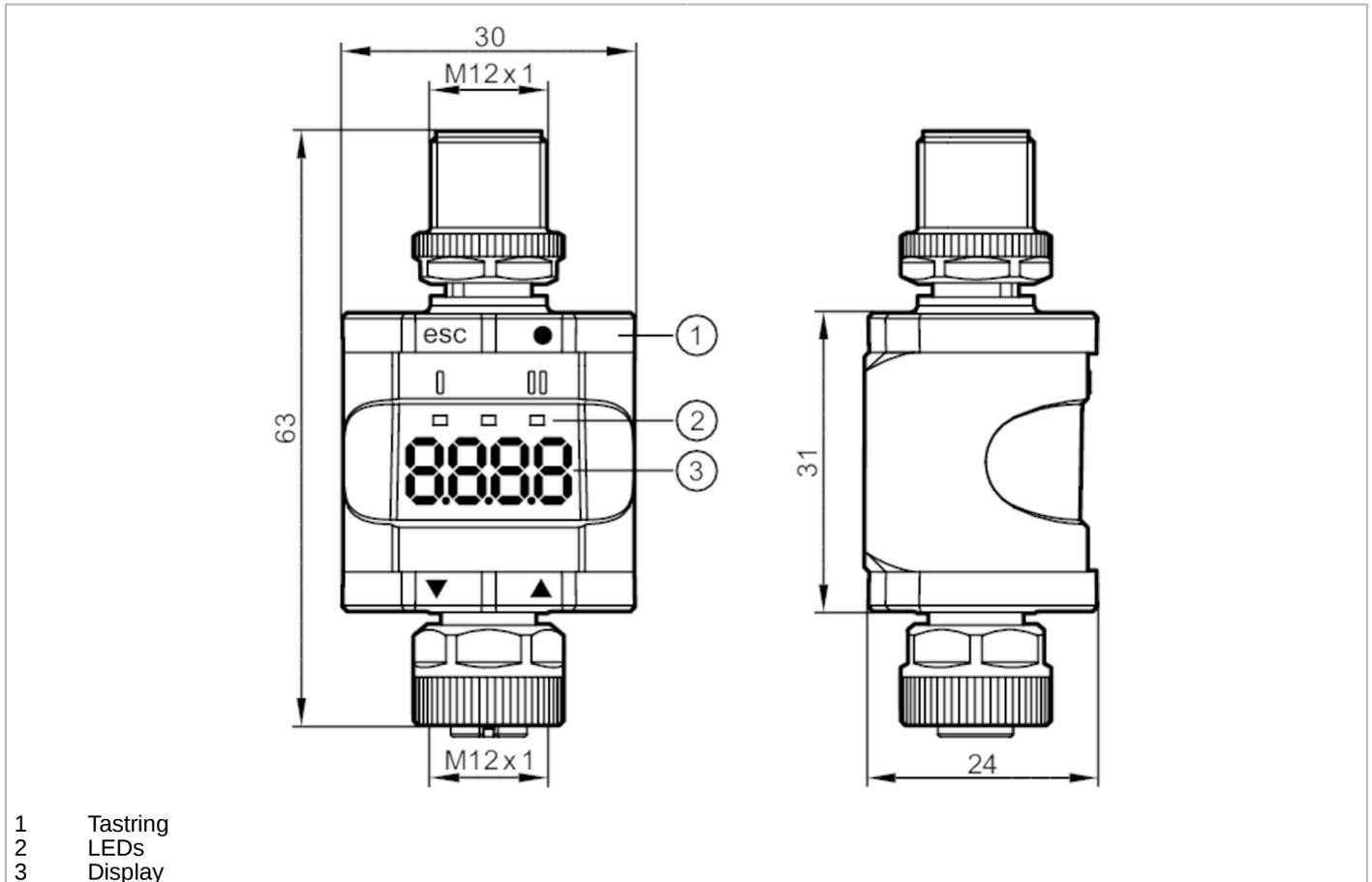


# DP2122



## Drehzahlwächter IO-Link - 0...2000 Hz

Monitoring Display-Speed



- 1 Tastring
- 2 LEDs
- 3 Display



Produktmerkmale	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 1; Anzahl der digitalen Ausgänge: 2
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link
DP2122_FREQ / CMPT = 1	
Messbereich [Hz]	0,1...2000
DP2122_REVL / CMPT = 2	
Messbereich [U/min]	1...120000
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: 1; Anzahl der digitalen Ausgänge: 2
Eingänge	
Anzahl der digitalen Eingänge	1; (IEC61131-2)
Eingangsstrombegrenzung [mA]	200



## Drehzahlwächter IO-Link - 0...2000 Hz

Monitoring Display-Speed

Ausgänge		
Elektrische Ausführung	PNP/NPN	
Anzahl der digitalen Ausgänge	2	
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (parametrierbar)	
Kurzschlussfest	ja	
Mess-/Einstellbereich		
DP2122_FREQ / CMPT = 1		
Messbereich [Hz]	0,1...2000	
DP2122_REVL / CMPT = 2		
Messbereich [U/min]	1...120000	
Genauigkeit / Abweichungen		
Hysterese [%]	0,5...100	
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]	4,3	
Unterstützte DeviceIDs	<b>Betriebsart</b>	<b>DeviceID</b>
	FREQ / CMPT = 1	1167
	REVL / CMPT = 2	1294
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]	83,8	
Gewicht (ohne Zubehör und ohne Verpackung) [g]	35	
Abmessungen [mm]	63 x 30 x 24	

# DP2122



## Drehzahlwächter IO-Link - 0...2000 Hz

Monitoring Display-Speed

Werkstoffe Gehäuse: PA

### Anzeigen / Bedienelemente

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

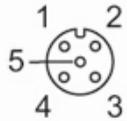
### Zubehör

Zubehör optional Montageclip

### Bemerkungen

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

### Elektrischer Anschluss - Buchse



- 1: L+
- 2: Enable Eingang
- 3: L-
- 4: Digitaler Eingang 1
- 5: nicht belegt

### Elektrischer Anschluss - Stecker



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