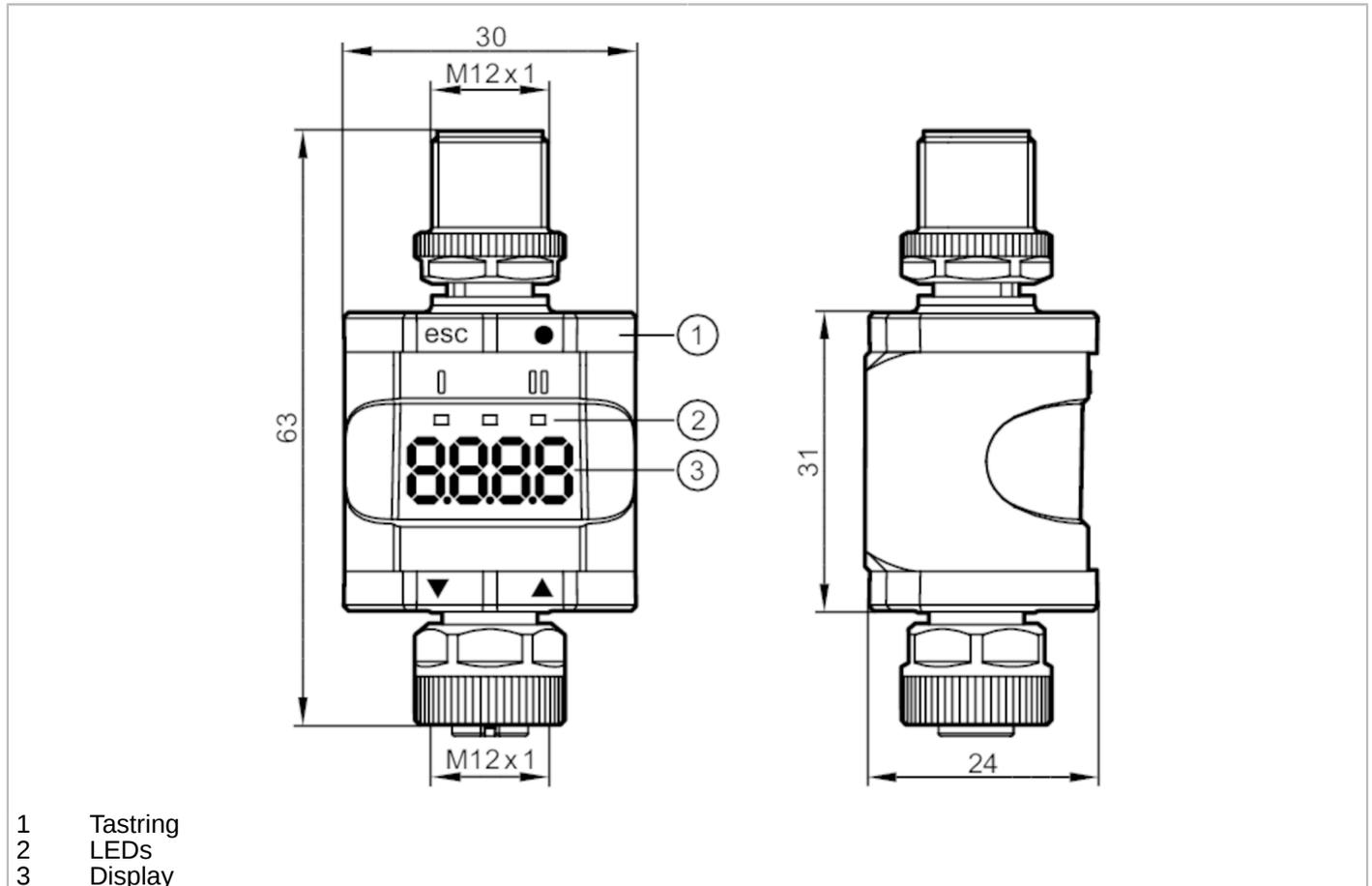


DP2122



Drehzahlwächter IO-Link - 0...2000 Hz

Monitoring Display-Speed



Produktmerkmale	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 1; Anzahl der digitalen Ausgänge: 2
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

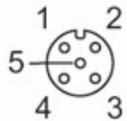
Ausgänge		
Elektrische Ausführung	PNP/NPN	
Anzahl der digitalen Ausgänge	2	
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (parametrierbar)	
Kurzschlussfest	ja	
Mess-/Einstellbereich		
DP2122_FREQ / CMPT = 1		
Messbereich [Hz]	0,1...2000	
DP2122_REVL / CMPT = 2		
Messbereich [U/min]	1...120000	
Genauigkeit / Abweichungen		
Hysterese [%]	0...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	Betriebsart	DeviceID
	DP2122_FREQ / CMPT = 1	1167
	DP2122_REVL / CMPT = 2	1294
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-25...60	
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	
Werkstoffe	PA: Polyamid	



Drehzahlwächter IO-Link - 0...2000 Hz

Monitoring Display-Speed

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