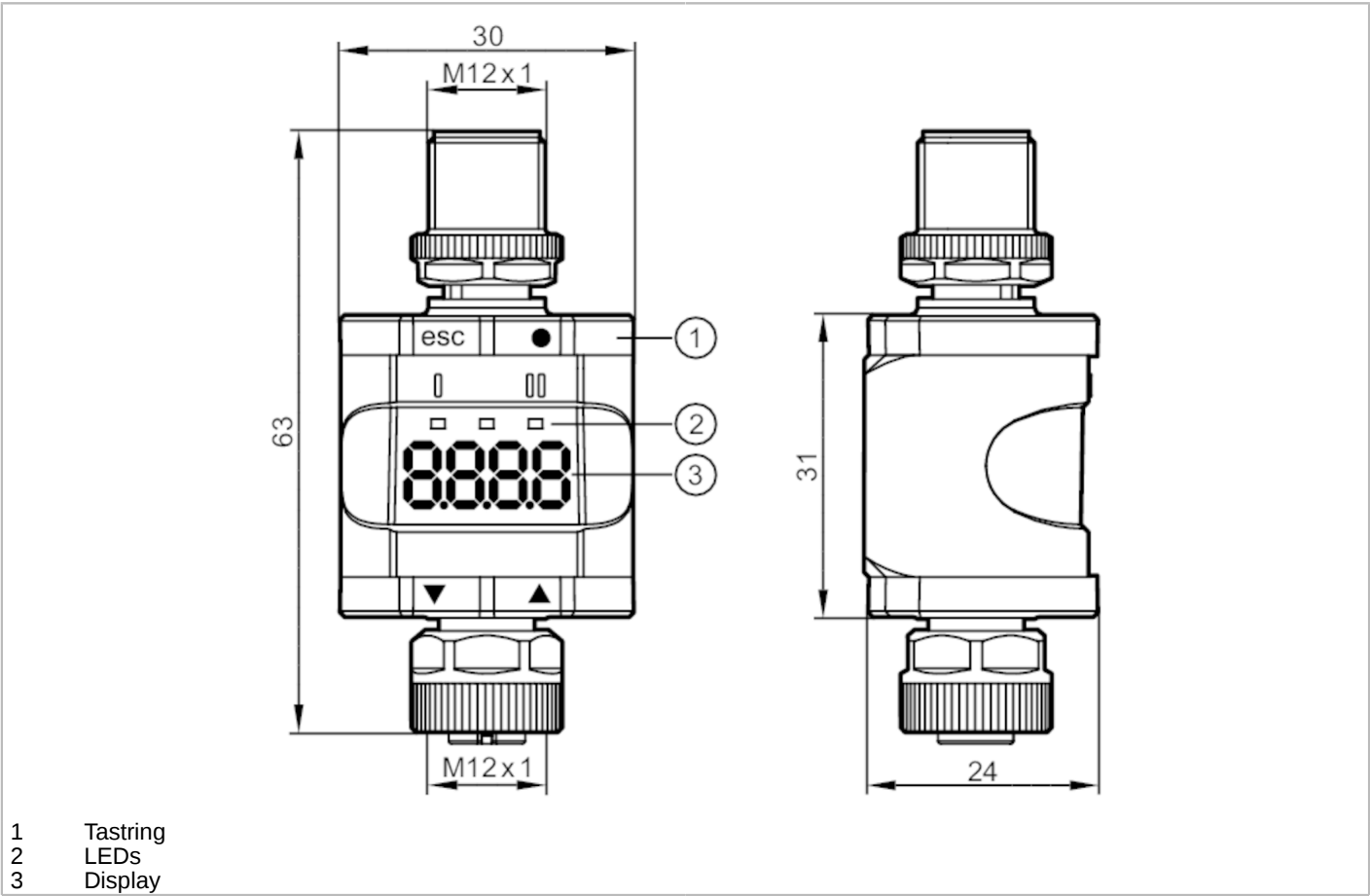


DP2200



Auswertesystem und Display für Analogsignale

Analog Threshold Displ./4-20mA



Einsatzbereich		
Applikation	Dezentrale Anzeige, Vorverarbeitung und Konvertierung von Analogsignalen	
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	18...30 DC; (nach SELV/PELV)
Nennspannung DC	[V]	24
Stromaufnahme	[mA]	30...900
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	0,8
Ein-/Ausgänge		
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der analogen Eingänge: 1; Anzahl der digitalen Ausgänge: 1; Anzahl der analogen Ausgänge: 1	
Eingänge		
Sensorversorgung der Eingänge	aus Betriebsspannung	
Anzahl der analogen Eingänge		1
Analogeingang Strom	[mA]	4...20
Ausgänge		
Anzahl der digitalen Ausgänge		1
Spannungsbereich DC	[V]	10...30



Auswertesystem und Display für Analogsignale

Analog Threshold Displ./4-20mA

Ausgangsfunktion		Schließer / Öffner; (parametrierbar)
Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA]	50
Anzahl der analogen Ausgänge		1
Analogausgang Strom	[mA]	4...20
Auflösung Analogausgang		10 Bit

Genauigkeit / Abweichungen

Genauigkeit		0,75; (% vom Messbereichsendwert Analogausgang)
-------------	--	---

Schnittstellen

Kommunikationsschnittstelle		IO-Link
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart	DeviceID
	default	610

IO-Link Device

Übertragungstyp		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision		1.1
SDCI-Norm		IEC 61131-9
Profile		Smart Sensor
SIO-Mode		ja
Benötigte Masterportklasse		A
Prozessdaten analog		1
Prozessdaten binär		1
Min. Prozesszykluszeit	[ms]	3

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
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]	373
------	---------	-----

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	108
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	63 x 30 x 24
Werkstoffe		PA

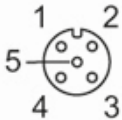
Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	LED, gelb
	Betrieb	LED, grün
		7-Segment-LED-Anzeige, rot / grün 4-stellig parametrierbar
		Ziffernhöhe 6,8 mm
		Ziffernbreite 3,8 mm



Auswertesystem und Display für Analogsignale

Analog Threshold Displ./4-20mA

Zubehör	
Zubehör optional	Montageclip
Bemerkungen	
Bemerkungen	Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.
Verpackungseinheit	1 Stück
Elektrischer Anschluss - Stecker	
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A	
	
1: L+	Versorgung
2: OUT2	Analogausgang
3: L-	Versorgung
4: OUT1	IO-Link (C/Q)
Elektrischer Anschluss - Buchse	
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A	
	
1: L+	Sensorversorgung
2: 4...20 mA	Analogeingang
3: L-	Sensorversorgung
4:	nicht belegt
5:	nicht belegt