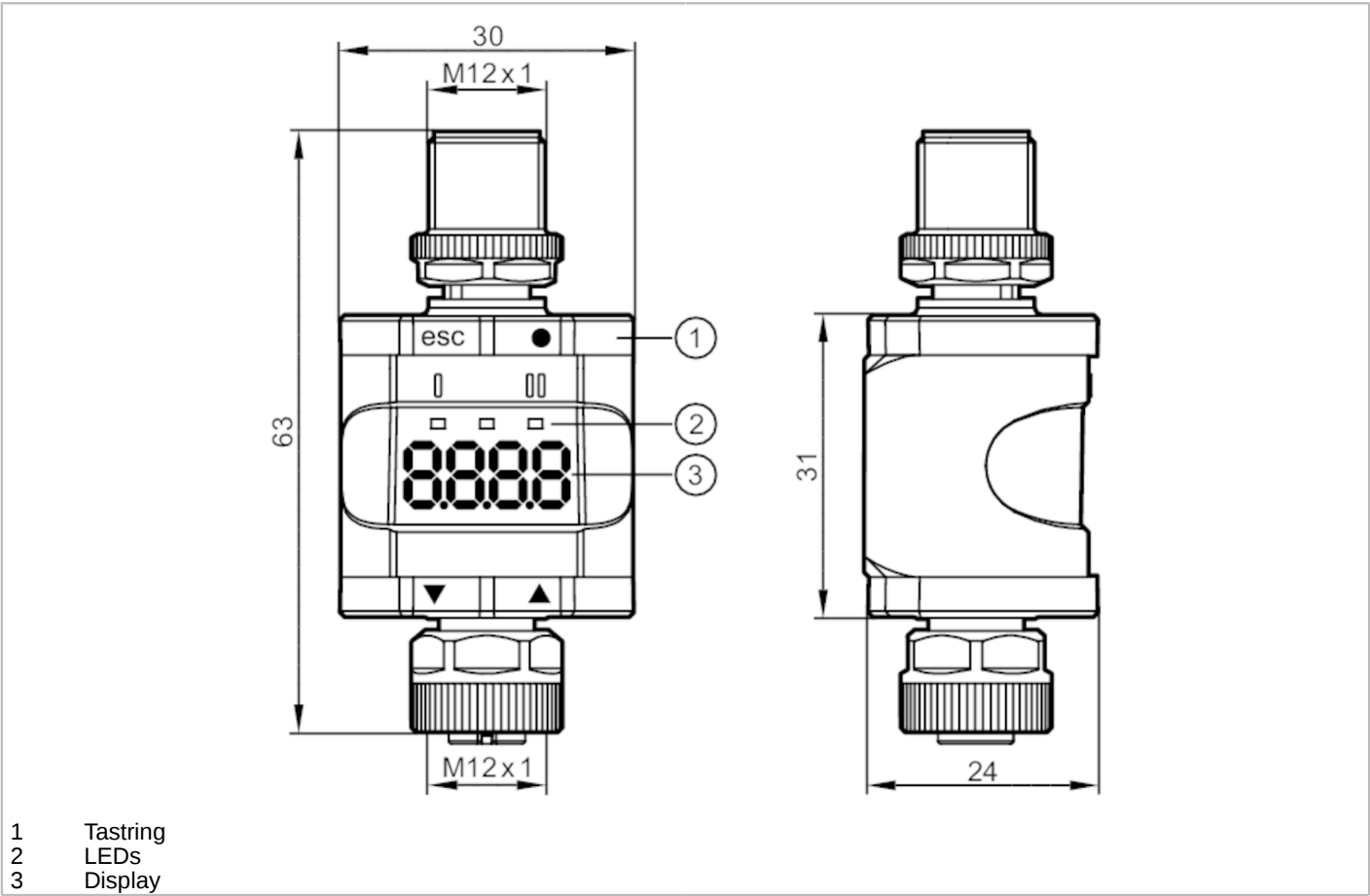


DP2200



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
Auflösung Analogeingang		10 Bit
Ausgänge		
Anzahl der digitalen Ausgänge		1



Auswertesystem und Display für Analogsignale

Analog Threshold Displ./4-20mA

Spannungsbereich DC	[V]	10...30
Ausgangsfunktion		Schließer / Öffner; (parametrierbar)
Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA]	50
Anzahl der analogen Ausgänge		1
Analogausgang Strom	[mA]	4...20

Genauigkeit / Abweichungen

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

Schnittstellen

Kommunikationsschnittstelle	IO-Link	
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart	DeviceID
	IO-Link Device	610

IO-Link Device		
Übertragungstyp	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
Profile	Smart Sensor - SSP 0	Generic Profiled Sensor
	Function	Device identification
	Function	Process data variable
	Function	Device diagnosis
SIO-Mode	ja	
Benötigte Masterportklasse	A	
Prozessdaten analog	1	
Prozessdaten binär	1	
Min. Prozesszykluszeit	[ms]	3,2

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
UL-Zulassung	Ta	max. 55 °C
	File Nummer UL	E205959

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	84,4
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	63 x 30 x 24
Werkstoffe		Gehäuse: PA



Auswertesystem und Display für Analogsignale

Analog Threshold Displ./4-20mA

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

Zubehör	
Zubehör optional	Montageclip

Bemerkungen	
Bemerkungen	Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung. Das Gerät entspricht Überspannungskategorie II
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss - Stecker

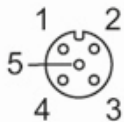
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



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