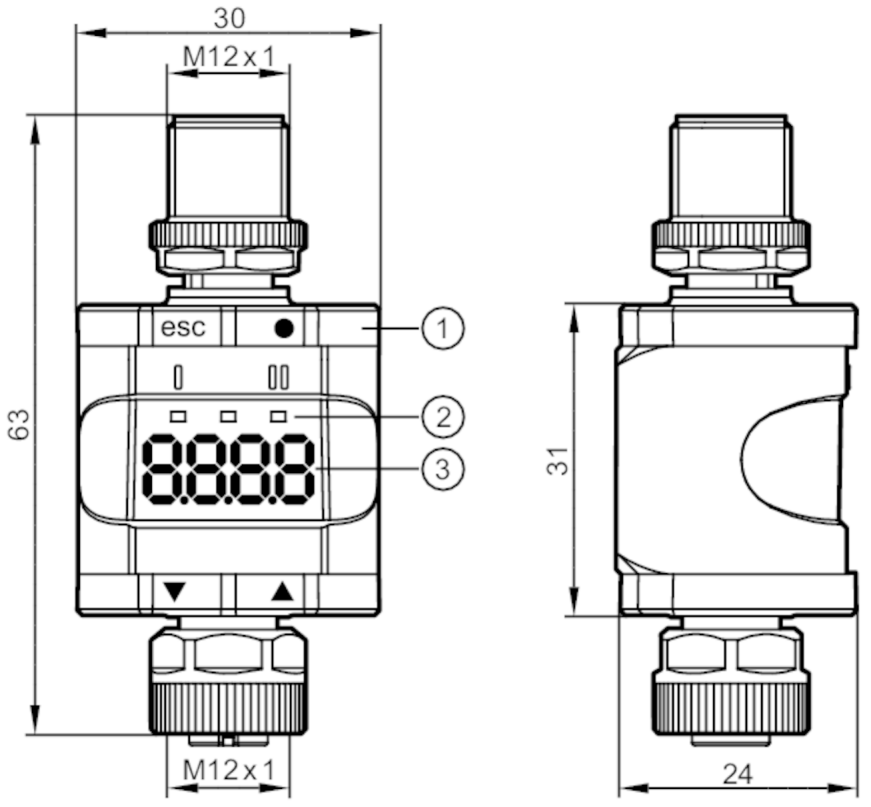
DP2200

Auswertesystem und Display für Analogsignale

Analog Threshold Displ./4-20mA



1 Tastring
2 LEDs
3 Display

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

DP2200

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	
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

DP2200

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

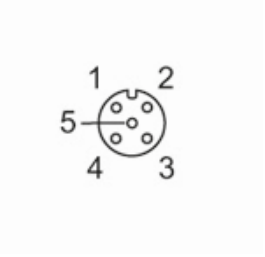
Elektrischer Anschluss - Stecker

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