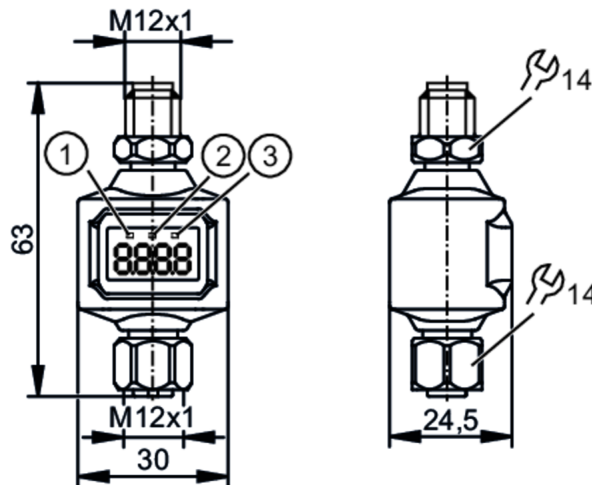


DP4200



Auswertesystem und Display für Analogsignale

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



Einsatzbereich

Applikation	Dezentrale Anzeige, Vorverarbeitung und Konvertierung von Analogsignalen; Für den Einsatz in nasser Umgebung; Verwendung in Innenräumen
-------------	--

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	18...30 DC; ((in nasser Umgebung: 18...28 V) 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
Spannungsbereich DC	[V] 10...30
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (parametrierbar)
Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA] 50
Anzahl der analogen Ausgänge	1
Analogausgang Strom	[mA] 4...20



Auswertesystem und Display für Analogsignale

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K

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; IP 69K	
Verschmutzungsgrad	2	
Chemische Medien	DIN EN ISO 175, Ecolab-Prüfmethode 40-1	
	Folgende Medien wurden 28 Tage bei konstanter Raumtemperatur mit dem Stand- und Einlegetest geprüft	P3-topax 66
		P3-topax 990
		Topactive 200
		Topactive 500
		Topactive OKTO
Zulassungen / Prüfungen		
MTTF	[Jahre]	370
UL-Zulassung	Ta	max. 55 °C
	File Nummer UL	E205959
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	78,5
Gewicht (ohne Zubehör und ohne Verpackung)	[g]	27
Gehäuse	Quaderförmig	
Abmessungen	[mm]	63 x 30 x 24,5
Werkstoffe	Gehäuse: PA	



Auswertesystem und Display für Analogsignale

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K

Werkstoff Überwurfmutter	1.4404 (Edelstahl / 316L)
Werkstoff Dichtung	FKM

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

Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss - Stecker

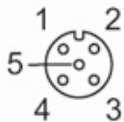
Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L)



1: L+	Versorgungsspannung
2: OUT2	Analogausgang
3: L-	Versorgungsspannung
4: OUT1	IO-Link (C/Q)

Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Dichtung: FKM



1: L+	Sensorversorgung
2: 4...20 mA	Analogeingang
3: L-	Sensorversorgung
4:	nicht belegt
5:	nicht belegt