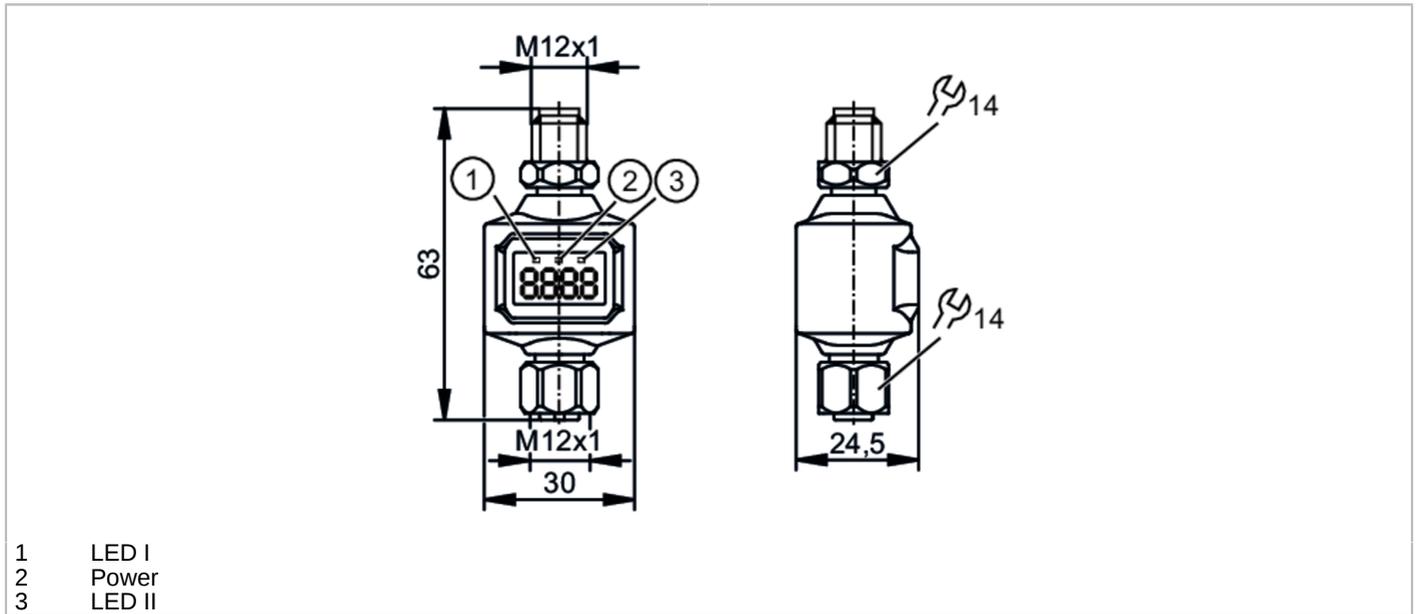


DP4200



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 |
| 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 |

DP4200



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 |
| | 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; IP 69K | |
| Verschmutzungsgrad | 2 | |
| Zulassungen / Prüfungen | | |
| MTTF [Jahre] | 370 | |
| Mechanische Daten | | |
| Gewicht [g] | 78,5 | |
| Gewicht (ohne Zubehör und ohne Verpackung) [g] | 27 | |
| Abmessungen [mm] | 63 x 30 x 24,5 | |
| Werkstoffe | Gehäuse: PA | |
| 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. | |
| Verpackungseinheit | 1 Stück | |



Auswertesystem und Display für Analogsignale

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K

Elektrischer Anschluss - Stecker

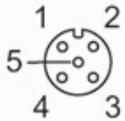
Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L)



| | |
|---------|---------------------|
| 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 |