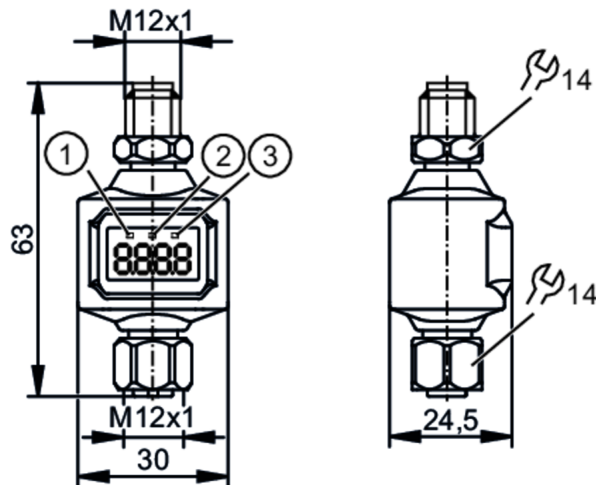


DP4200



Verwerkingsunit en display voor analoge signalen

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



Toepassingsgebied	
Applicatie	decentraal display, bewerking en converteren van analoge signalen; In te zetten in natte omstandigheden; binnenshuis te gebruiken
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	18...30 DC; ((in natte omgevingsomstandigheden: 18...28 V) naar SELV/PELV)
Nominale spanning DC [V]	24
Stroomopname [mA]	30...900
Stroombelasting gezamenlijk [A]	0,8
In- / uitgangen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal analoge ingangen: 1; Aantal digitale uitgangen: 1; Aantal analoge uitgangen: 1
Ingangen	
Sensor voedingsspanning van de ingangen	uit de voedingsspanning
Aantal analoge ingangen	1
Analoge ingangsstroom [mA]	4...20
Uitgangen	
Aantal digitale uitgangen	1
Spanningsbereik DC [V]	10...30
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (parametreerbaar)
Stroombelasting per uitgang [mA]	50
Aantal analoge uitgangen	1
Analoge uitgangsstroom [mA]	4...20
Nauwkeurigheid / afwijkingen	
Nauwkeurigheid	0,75; (% van eindwaarde meetbereik Analoge ingang)
Interfaces	
Communicatie interface	IO-Link



Verwerkingsunit en display voor analoge signalen

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K

Ondersteunende DeviceIDs	Bedrijfsaard	DeviceID
	default	610
IO-Link Device		
Type overdracht	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link revisie	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
Profiel	Smart Sensor	
SIO-Mode	ja	
Vereiste masterportklasse	A	
Proceswaarden analoog	1	
Proceswaarden binair	1	
Min. procescyclustijd [ms]	3	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...60	
Opslagtemperatuur [°C]	-25...70	
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	90; (lineair afnemend tot 50% (40 °C); niet condenserend)	
Max. hoogte boven NAP [m]	4000	
Beschermklasse	IP 67; IP 69K	
Vervuilingsgraad	2	
Toelatingen / testen		
MTTF [jaren]	370	
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	78,5	
Gewicht (zonder toebehoren en verpakking) [g]	27	
Afmetingen [mm]	63 x 30 x 24,5	
Materialen	behuizing: PA (polyamide)	
Materiaal overwerpmoer	1.4404 (roestvast staal / 316L)	
Materiaal afdichting	FKM	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	LED, geel
	in bedrijf	LED, groen
		7-segments-LED-display, rood/groen 4-digitt parametreerbaar
		digit hoogte 6,8 mm
		breedte van de digits 3,8 mm
Opmerkingen		
Opmerkingen	Voor aanvullende informatie zie gebruikershandleiding.	
Verpakkingseenheid	1 stuk	

DP4200



Verwerkingsunit en display voor analoge signalen

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K

Elektrische aansluiting - stekker

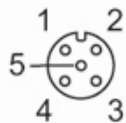
Connector: 1 x M12, recht; codering: A; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L)



1: L+	Aansluitspanning
2: OUT2	analoge uitgang
3: L-	Aansluitspanning
4: OUT1	IO-Link (C/Q)

Elektrische aansluiting - bus

Connector: 1 x M12, recht; codering: A; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L); Afdichting: FKM



1: L+	Sensorvoeding
2: 4...20 mA	Analoge ingang
3: L-	Sensorvoeding
4:	niet in gebruik
5:	niet in gebruik