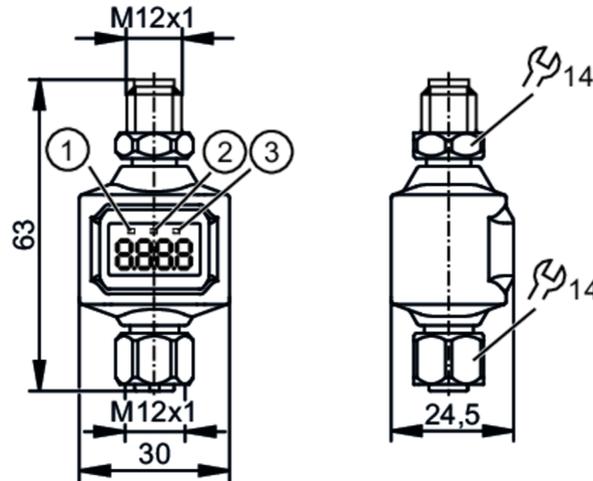


DP4200



Système d'évaluation et afficheur pour signaux analogiques

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



Application	
Application	affichage décentralisé, prétraitement et convertisseur de signaux analogiques; pour une utilisation dans les environnements humides; utilisation à l'intérieur
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	18...30 DC; ((dans les environnements humides: 18...28 V) selon TBTS/TBTP)
Tension nominale DC [V]	24
Consommation [mA]	30...900
Courant de sortie total [A]	0,8
Entrées/sorties	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées analogiques: 1; Nombre des sorties TOR: 1; Nombre des sorties analogiques: 1
Entrées	
Alimentation capteurs, entrées	via tension d'alimentation
Nombre des entrées analogiques	1
Entrée analogique (courant) [mA]	4...20
Sorties	
Nombre des sorties TOR	1
Plage de tension DC [V]	10...30
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (paramétrage)
Courant max. par sortie [mA]	50
Nombre des sorties analogiques	1
Sortie analogique (courant) [mA]	4...20
Exactitude / déviations	
Précision	0,75; (% de la valeur finale de l'étendue de mesure entrée analogique)



Système d'évaluation et afficheur pour signaux analogiques

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K

Interfaces		
Interface de communication	IO-Link	
DeviceID supportés	Mode de fonctionnement	DeviceID
	default	610
IO-Link Device		
Type de transmission	COM2 (38,4 kBaud)	
Révision IO-Link	1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Profils	Smart Sensor	
Mode SIO	oui	
Type de port maître requis	A	
Données process analogiques	1	
Données process TOR	1	
Temps de cycle de process min.	[ms]	3
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...60
Température de stockage	[°C]	-25...70
Humidité relative de l'air max.	[%]	90; (diminution linéaire jusqu'à 50 % (40 °C); sans condensation)
Altitude max. au-dessus du niveau de la mer	[m]	4000
Indice de protection		IP 67; IP 69K
Degré de pollution		2
Tests / homologations		
MTTF	[Années]	370
Données mécaniques		
Poids	[g]	78,5
Poids (sans accessoires et sans emballage)	[g]	27
Dimensions	[mm]	63 x 30 x 24,5
Matières		boîtier: PA
Matière écrou moleté		inox (1.4404 / 316L)
Matière des joints		FKM
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	LED, jaune
	fonctionnement	LED, vert
		Affichage LED à 7 segments, rouge / vert 4 digits paramétrage
		hauteur des chiffres 6,8 mm
		largeur des chiffres 3,8 mm
Remarques		
Remarques	Pour plus d'informations voir la notice d'instructions.	
Unité d'emballage	1 pièces	

DP4200



Système d'évaluation et afficheur pour signaux analogiques

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K

Raccordement électrique - connecteur

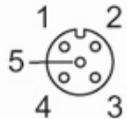
Connecteur: 1 x M12, droit; codage: A; Verrouillage: inox (1.4404 / 316L)



1: L+	tension d'alimentation
2: OUT2	sortie analogique
3: L-	tension d'alimentation
4: OUT1	IO-Link (C/Q)

Raccordement électrique - Connecteur femelle

Connecteur: 1 x M12, droit; codage: A; Verrouillage: inox (1.4404 / 316L); Joint d'étanchéité: FKM



1: L+	Alimentation des capteurs
2: 4...20 mA	entrée analogique
3: L-	Alimentation des capteurs
4:	non utilisé
5:	non utilisé