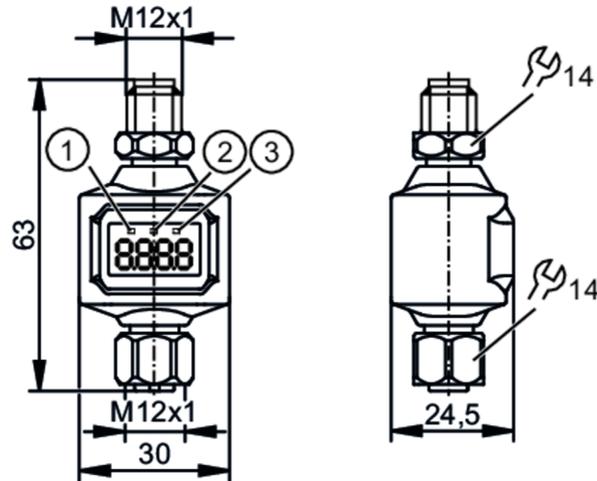


DP4200



Sistema di analisi e display per segnali analogici

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



Applicazione

Applicazione indicazione decentralizzata, trattamento e conversione di segnali analogici; for use in wet environments; utilizzo interno

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	18...30 DC; ((in ambiente umido: 18...28 V) secondo SELV/PELV)
Tensione nominale DC [V]	24
Corrente assorbita [mA]	30...900
Capacità di corrente totale [A]	0,8

Ingressi/Uscite

Numero totale di ingressi e uscite Numero degli ingressi analogici: 1; Numero delle uscite digitali: 1; Numero delle uscite analogiche: 1

Ingressi

Alimentazione degli ingressi	da tensione di esercizio
Numero degli ingressi analogici	1
Ingresso analogico corrente [mA]	4...20

Uscite

Numero delle uscite digitali	1
Campo di tensione DC [V]	10...30
Funzione uscita	NO / NC; (parametrizzabile)
Capacità di corrente per uscita [mA]	50
Numero delle uscite analogiche	1
Uscita analogica corrente [mA]	4...20

Precisione / Deriva

Precisione 0,75; (% del valore finale Ingresso analogico)

DP4200



Sistema di analisi e display per segnali analogici

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K

Interfacce		
Interfaccia di comunicazione	IO-Link	
DeviceID supportati	Modo operativo	DeviceID
	default	610
IO-Link Device		
Tipo di trasmissione	COM2 (38,4 kBaud)	
Versione IO-Link	1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Profili	Smart Sensor	
Modo SIO	si	
Classe richiesta per porta master	A	
Dati di processo analogici	1	
Dati di processo digitali	1	
Min. tempo di ciclo del processo [ms]	3	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]	-25...60	
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-25...70	
Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]	90; (decrescente in modo lineare fino al 50 % (40 °C); non condensante)	
Max. altezza s.l.m. [m]	4000	
Grado di protezione	IP 67; IP 69K	
Grado di sporco	2	
Test / Certificazioni		
MTTF [anni]	370	
Dati meccanici		
Peso [g]	78,5	
Peso (senza accessori e imballaggio) [g]	27	
Dimensioni [mm]	63 x 30 x 24,5	
Materiali	Corpo: PA	
Materiale dado	1.4404 (AISI 316L)	
Materiale guarnizione	FKM	
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	LED, giallo
	Funzionamento	LED, verde
		Display LED a 7 segmenti, rosso / verde 4 digit parametrizzabile
		altezza cifre 6,8 mm
		larghezza cifre 3,8 mm
Osservazioni		
Osservazioni	Per maggiori informazioni fare riferimento alle istruzioni per l'uso.	
Quantità	1 pezzo	

DP4200



Sistema di analisi e display per segnali analogici

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K

Collegamento elettrico - connettore

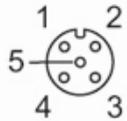
Connettore: 1 x M12, diritto; codifica: A; Fermo: 1.4404 (AISI 316L)



1: L+	Tensione di alimentazione
2: OUT2	Uscita analogica
3: L-	Tensione di alimentazione
4: OUT1	IO-Link (C/Q)

Collegamento elettrico - Presa

Connettore: 1 x M12, diritto; codifica: A; Fermo: 1.4404 (AISI 316L); Guarnizione: FKM



1: L+	Alimentazione sensore
2: 4...20 mA	Ingresso analogico
3: L-	Alimentazione sensore
4:	non collegato
5:	non collegato