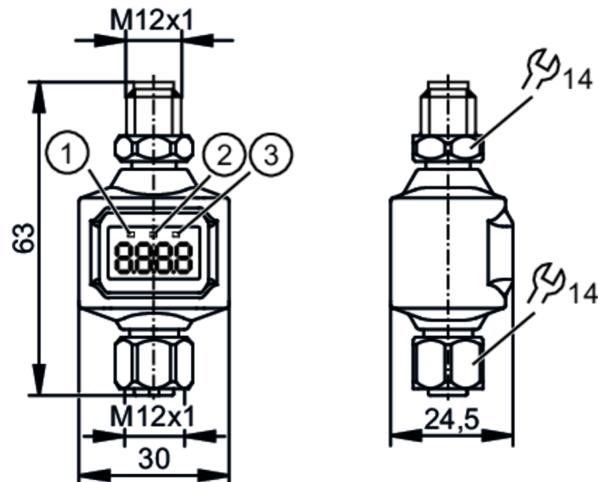


DP4200



Sistem evaluasi dan display untuk sinyal analog

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K



- 1 LED I
2 Power
3 LED II



Aplikasi

Aplikasi	display terdesentralisasi, pemrosesan awal dan konversi sinyal analog; untuk digunakan di lingkungan basah; penggunaan dalam ruangan
----------	--

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian	[V]	18...30 DC; ((di lingkungan basah: 18...28 V) sesuai SELV/PELV)
Tegangan nominal DC	[V]	24
Konsumsi arus	[mA]	30...900
Total beban arus maks.	[A]	0.8

Input/output

Jumlah input dan output	Jumlah input analog: 1; Jumlah output digital: 1; Jumlah output analog: 1
-------------------------	---

Input

Suplai sensor dari input	dari tegangan pengoperasian
Jumlah input analog	1
Input analog (arus)	[mA] 4...20

Output

Jumlah output digital	1
Rentang tegangan DC	[V] 10...30
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat ditentukan parameternya)
Beban arus maks. per output	[mA] 50
Jumlah output analog	1
Output arus analog	[mA] 4...20

Akurasi/deviasi

Akurasi	0.75; (% dari nilai akhir rentang pengukuran input analog)
---------	--

Interface

Interface komunikasi	IO-Link
----------------------	---------

DP4200

Sistem evaluasi dan display untuk sinyal analog

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K



DeviceID yang didukung	Tipe operasi	DeviceID
	default	610
IO-Link Device		
Tipe transmisi		COM2 (38,4 kBaud)
Revisi O-Link		1.1
Standar SDCI		IEC 61131-9
Profil		Smart Sensor
Mode SIO		ya
Tipe port master yang diperlukan		A
Data proses analog		1
Data proses binari		1
Waktu siklus proses min.	[ms]	3
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...60
Suhu penyimpanan	[°C]	-25...70
Kelembapan udara relatif maks.	[%]	90; (penurunan linear hingga 50% (40 °C); non kondensasi)
Ketinggian maks. di atas permukaan laut	[m]	4000
Perlindungan		IP 67; IP 69K
Tingkat kekotoran		2
Pengujian/persetujuan		
MTTF	[ANN]	370
Data teknis		
Berat	[g]	78.5
Berat (tanpa aksesorai dan kemasan)	[g]	27
Dimensi	[mm]	63 x 30 x 24.5
Material		casing: PA
Material mur		baja tahan karat (1.4404 / 316L)
Material penyeigel		FKM
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	LED, kuning
	operasi	LED, hijau
		display LED 7 segmen, merah/hijau 4 digit dapat ditentukan parameternya
		tinggi digit 6,8 mm
		lebar digit 3,8 mm
Keterangan		
Keterangan	Untuk informasi lebih lanjut, lihat petunjuk pengoperasian.	
Jumlah paket	1 buah	

DP4200



Sistem evaluasi dan display untuk sinyal analog

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K

Koneksi listrik - colokan

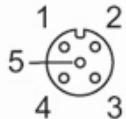
Konektor: 1 x M12, lurus; pengkodean: A; Penguncian: baja tahan karat (1.4404 / 316L)



1: L+	tegangan suplai
2: OUT2	output analog
3: L-	tegangan suplai
4: OUT1	IO-Link (C/Q)

Koneksi listrik - soket

Konektor: 1 x M12, lurus; pengkodean: A; Penguncian: baja tahan karat (1.4404 / 316L); Segel: FKM



1: L+	Suplai sensor
2: 4...20 mA	input analog
3: L-	Suplai sensor
4:	tidak digunakan
5:	tidak digunakan