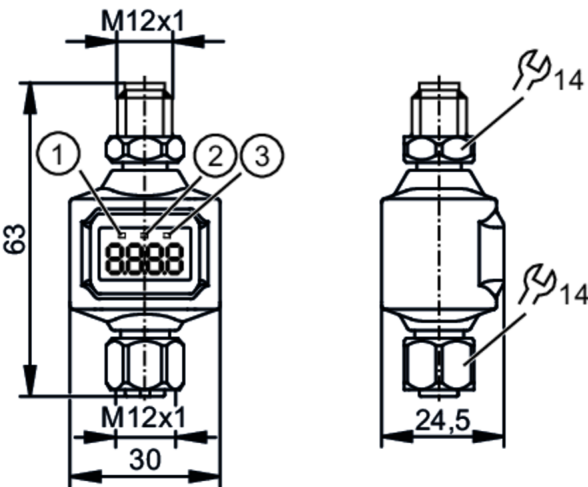


DP4200



System przetwarzania i wyświetlacz do sygnałów analogowych

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



Aplikacja	
Aplikacja	zdecentralizowany wyświetlacz, przetwarzanie wstępne i konwersja sygnałów analogowych; do stosowania w środowiskach wilgotnych; zastosowanie wewnątrz pomieszczeń
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania [V]	18...30 DC; ((w środowiskach wilgotnych: 18...28 V) zgodnie z SELV/PELV)
Napięcie znamionowe DC [V]	24
Pobór prądu [mA]	30...900
Maks. całkowity prąd obciążenia [A]	0,8
Wejścia / wyjścia	
Liczba wejść i wyjść	Liczba wejść analogowych: 1; Liczba wyjść binarnych: 1; Liczba wyjść analogowych: 1
Wejścia	
Zasilanie wejść	z napięcia zasilającego
Liczba wejść analogowych	1
Wejście analogowe (prądowe) [mA]	4...20
Wyjścia	
Liczba wyjść binarnych	1
Zakres napięcia DC [V]	10...30
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (parametryzowalna)
Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA]	50
Liczba wyjść analogowych	1
Analogowe wyjście prądowe [mA]	4...20
Dokładność / odchylenie	
Dokładność	0,75; (% wartości końcowej zakresu pomiarowego wejście analogowe)



System przetwarzania i wyświetlacz do sygnałów analogowych

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K

Interfejsy		
Interfejs komunikacyjny	IO-Link	
Obsługiwane DeviceID	Typ działania	DeviceID
	default	610
IO-Link Device		
Typ transmisji	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
Norma SDCI	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor	
SIO tryb	tak	
Wymagany typ portu mastera	A	
Ilość danych analogowych	1	
Ilość danych binarnych	1	
Min.czas cyklu procesu [ms]	3	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...60	
Temperatura składowania [°C]	-25...70	
Maks. wilgotność względna powietrza [%]	90; (zmniejsza się liniowo do 50 % (40 °C); bez kondensacji)	
Maks. wysokość nad poziomem morza [m]	4000	
Ochrona	IP 67; IP 69K	
Stopień zabrudzenia	2	
Chemikalia	DIN EN ISO 175, Metoda badawcza Ecolab 40-1	
	przetestowano przez 28 dni w ustalonej temperaturze pomieszczenia następujące media, wykorzystując zanurzeniową metodę testową	P3-topax 66
		P3-topax 990
		Topactive 200
		Topactive 500
		Topactive OKTO
Testy / dopuszczenia		
MTTF [lata]	370	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	78,5	
Waga (bez akcesoriów i opakowania) [g]	27	
Wymiary [mm]	63 x 30 x 24,5	
Materiał	obudowa: PA	
Materiał nakrętki	stal nierdzewna (1.4404 / 316L)	
Materiał uszczelnienia	FKM	

DP4200



System przetwarzania i wyświetlacz do sygnałów analogowych

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	LED, kolor żółty
	działanie	LED, kolor zielony
		7-segmentowy wyświetlacz LED, czerwony / zielony 4-cyfrowy parametryzowalna
		wysokość cyfr 6,8 mm
		długość słowa 3,8 mm

Uwagi	
Uwagi	Dodatkowe informacje dostępne w instrukcji obsługi.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

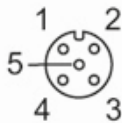
Konektor: 1 x M12, prosty; kodowanie: A; Nakrętka: stal nierdzewna (1.4404 / 316L)



- | | |
|---------|---------------------|
| 1: L+ | napięcie zasilające |
| 2: OUT2 | wyjście analogowe |
| 3: L- | napięcie zasilające |
| 4: OUT1 | IO-Link (C/Q) |

Połączenie elektryczne - Gniazdo

Konektor: 1 x M12, prosty; kodowanie: A; Nakrętka: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); uszczelnienie: FKM



- | | |
|--------------|--------------------|
| 1: L+ | Zasilanie czujnika |
| 2: 4...20 mA | wejście analogowe |
| 3: L- | Zasilanie czujnika |
| 4: | nieużywany |
| 5: | nieużywany |