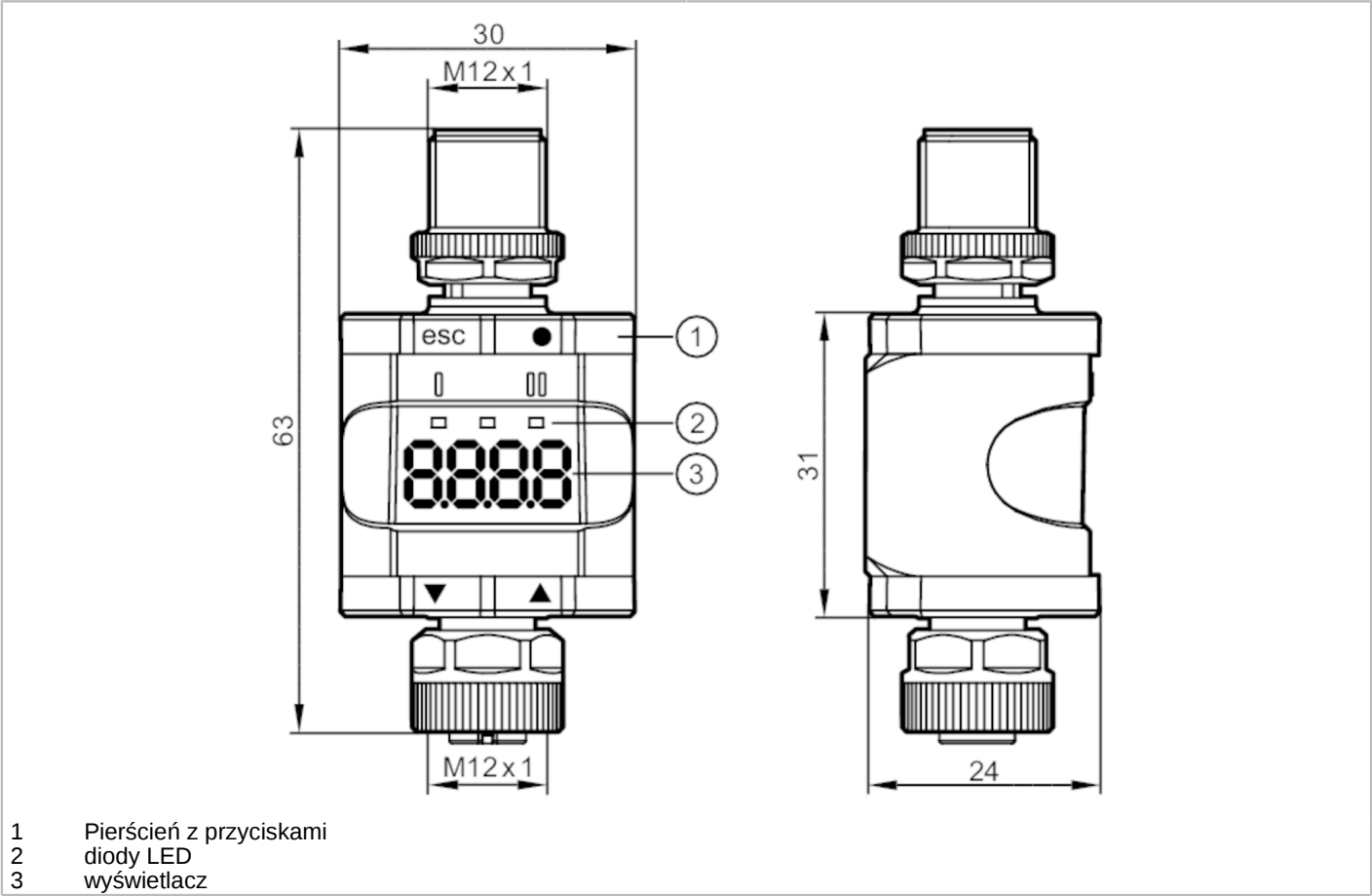


DP2200



System przetwarzania i wyświetlacz do sygnałów analogowych

Analog Threshold Displ./4-20mA



Aplikacja		
Aplikacja	zdecentralizowany wyświetlacz, przetwarzanie wstępne i konwersja sygnałów analogowych	
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	18...30 DC; (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)	



System przetwarzania i wyświetlacz do sygnałów analogowych

Analog Threshold Displ./4-20mA

Maks. prąd obciążenia na wyjście	[mA]	50
Liczba wyjść analogowych		1
Analogowe wyjście prądowe	[mA]	4...20
Rozdzielczość wyjścia analogowego		10 Bit

Dokładność / odchylenie

Dokładność	0,75; (% wartości końcowej zakresu pomiarowego wyjście analogowe)
------------	---

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
Stopień zabrudzenia		2

Testy / dopuszczenia

MTTF	[lata]	373
------	--------	-----

Dane mechaniczne

Waga	[g]	108
Wymiary	[mm]	63 x 30 x 24
Materiał		PA

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

Akcesoria

Akcesoria (opcjonalne)	Klip montażowy
------------------------	----------------



System przetwarzania i wyświetlacz do sygnałów analogowych

Analog Threshold Displ./4-20mA

Uwagi

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

Połączenie elektryczne - wtyk

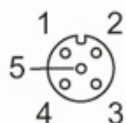
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



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

Połączenie elektryczne - Gniazdo

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



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