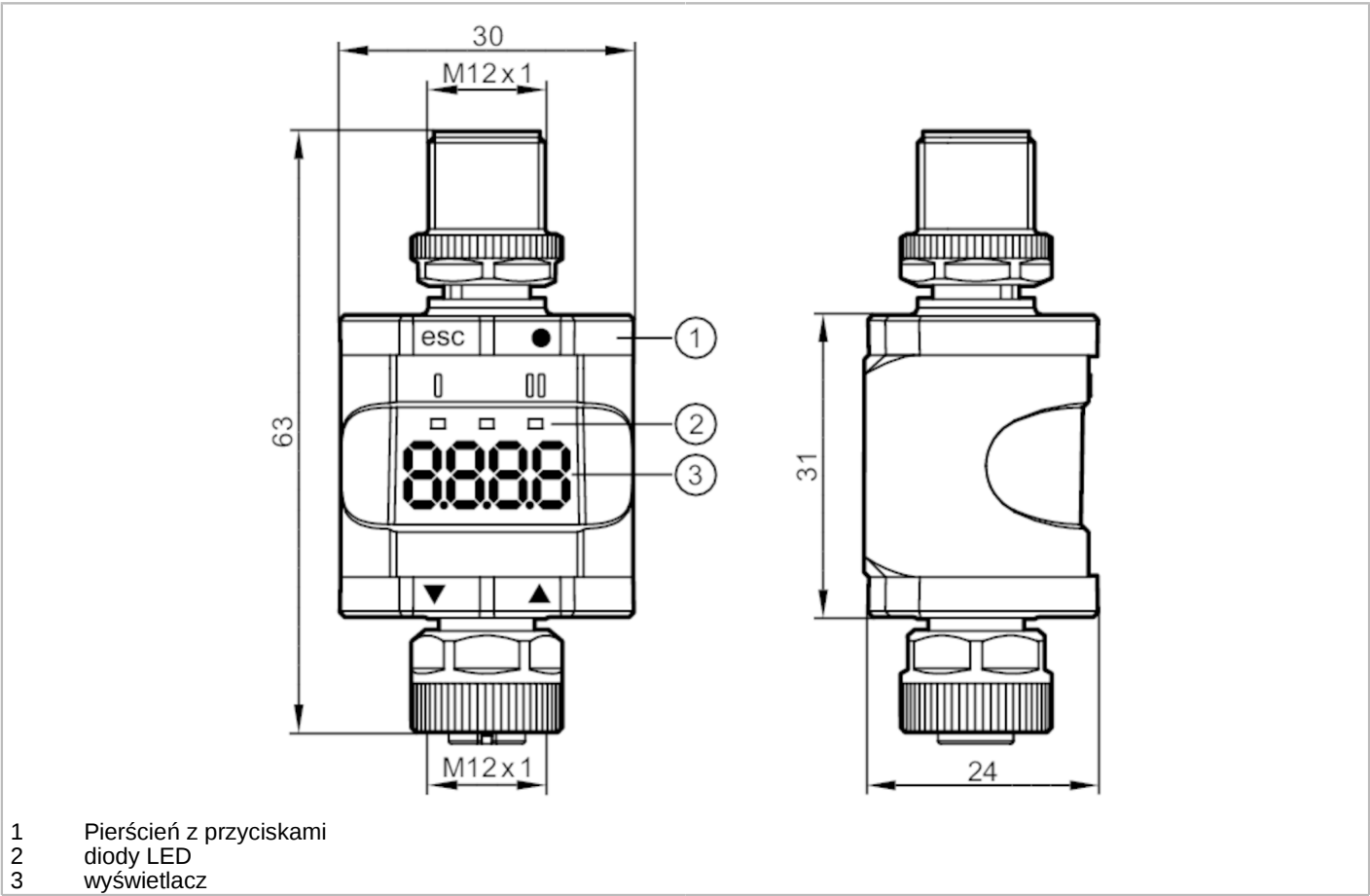




Monitor prędkości obrotowej IO-Link - 0...2000 Hz

Monitoring Display-Speed



Cechy produktu		
Liczba wejść i wyjść	Liczba wejść binarnych: 1; Liczba wyjść binarnych: 2	
Interfejs komunikacyjny	IO-Link	
DP2122_FREQ / CMPT = 1		
Zakres pomiarowy	[Hz]	0,1...2000
DP2122_REVL / CMPT = 2		
Zakres pomiarowy	[U/min]	1...120000
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	18...30 DC; (zgodnie z SELV/PELV)
Napięcie znamionowe DC	[V]	24
Pobór prądu	[mA]	< 380
Maks. całkowity prąd obciążenia	[A]	0,2
Wejścia / wyjścia		
Liczba wejść i wyjść	Liczba wejść binarnych: 1; Liczba wyjść binarnych: 2	
Wejścia		
Liczba wejść binarnych	1; (IEC61131-2)	
Graniczna obciążalność prądowa wejścia	[mA]	200



Monitor prędkości obrotowej IO-Link - 0...2000 Hz

Monitoring Display-Speed

Wyjścia		
Wykonanie elektryczne	PNP/NPN	
Liczba wyjść binarnych	2	
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (parametryzowalna)	
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak	
Zakres pomiaru / nastaw		
DP2122_FREQ / CMPT = 1		
Zakres pomiarowy	[Hz]	0,1...2000
DP2122_REVL / CMPT = 2		
Zakres pomiarowy	[U/min]	1...120000
Dokładność / odchylenie		
Histereza	[%]	0,5...100
Interfejsy		
Interfejs komunikacyjny	IO-Link	
Typ transmisji	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
Norma SDCI	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor: Measuring Sensor (High resolution, Disable function); Identification and Diagnosis; Switching Signal Channel; Adjustable Switching Signal Channel	
SIO tryb	tak	
Wymagany typ portu mastera	A	
Ilość danych binarnych	1	
Min.czas cyklu procesu	[ms]	4,3
Obsługiwane DeviceID	Typ działania	DeviceID
	FREQ / CMPT = 1	1167
	REVL / CMPT = 2	1294
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
Uwaga dot. temperatury otoczenia		2000 m: -25...60 °C
		3000 m: -25...53 °C
		4000 m: -25...51 °C
Temperatura składowania	[°C]	-25...60
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]	317
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	83,8
Waga (bez akcesoriów i opakowania)	[g]	35



Monitor prędkości obrotowej IO-Link - 0...2000 Hz

Monitoring Display-Speed

Wymiary [mm]	63 x 30 x 24
Materiał	obudowa: PA

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	działanie	1 x LED, kolor zielony 7-segmentowy wyświetlacz LED, zielony/ czerwony konfigurowalne
Elementy wykonawcze	2	Pierścień z przyciskami

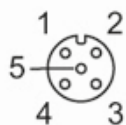
Akcesoria

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

Uwagi

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

Połączenie elektryczne - Gniazdo



1: L+	
2:	Enable Wejście
3: L-	
4:	Wejście binarne 1
5:	nieużywany

Połączenie elektryczne - wtyk



1: L+	napięcie zasilające
2: OUT2	Wyjście binarne 2
3: L-	napięcie zasilające
4: OUT1	IO-Link C/Q