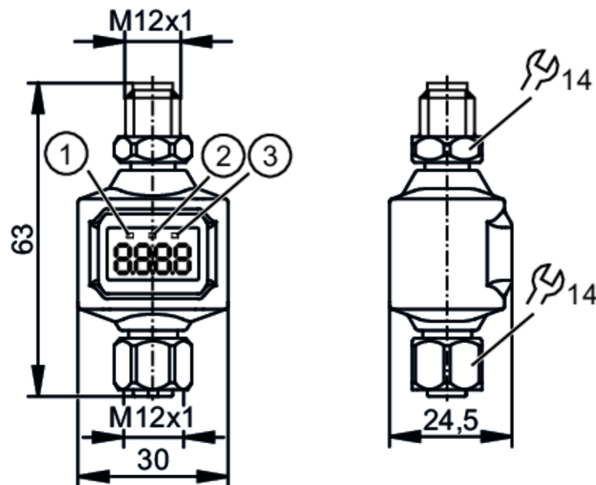


DP4122



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

MONITORING DISP-SPEED/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



Cechy produktu	
Liczba wejść i wyjść	Liczba wejść binarnych: 1; Liczba wyjść binarnych: 2
Interfejs komunikacyjny	IO-Link
DP4122_FREQ / CMPT = 1	
Zakres pomiarowy [Hz]	0,1...2000
DP4122_REVL / CMPT = 2	
Zakres pomiarowy [U/min]	1...120000
Aplikacja	
Aplikacja	zdecentralizowana jednostka oceniająca do monitorowania i wyświetlania prędkości; 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]	< 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
Wyjścia	
Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Liczba wyjść binarnych	2
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (parametryzowalna)



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

MONITORING DISP-SPEED/IP69K

Zabezpieczenie przed zwarcie	tak						
Zakres pomiaru / nastaw							
DP4122_FREQ / CMPT = 1							
Zakres pomiarowy [Hz]	0,1...2000						
DP4122_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	<table> <tr> <th>Typ działania</th><th>DeviceID</th></tr> <tr> <td>FREQ / CMPT = 1</td><td>1167</td></tr> <tr> <td>REVL / CMPT = 2</td><td>1294</td></tr> </table>	Typ działania	DeviceID	FREQ / CMPT = 1	1167	REVL / CMPT = 2	1294
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...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						
Testy / dopuszczenia							
MTTF [lata]	317						
Dane mechaniczne							
Waga [g]	77,3						
Waga (bez akcesoriów i opakowania) [g]	28						
Wymiary [mm]	63 x 30 x 24,5						
Materiał	obudowa: PA						
Materiał nakrętki	stal nierdzewna (1.4404 / 316L)						
Materiał uszczelnienia	FKM						



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

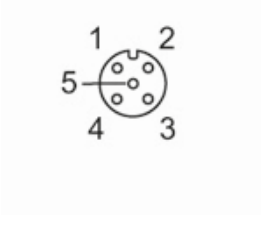
MONITORING DISP-SPEED/IP69K

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	działanie	1 x LED, kolor zielony
	Wyjście przełączające	2 x LED, kolor żółty
		7-segmentowy wyświetlacz LED, zielony/ czerwony konfigurowalne

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

Połączenie elektryczne - Gniazdo

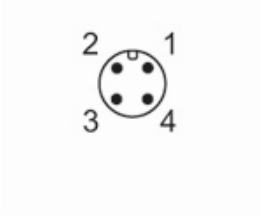
Konektor: 1 x M12, prosty; kodowanie: A; Nakrętka: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); uszczelnienie: FKM



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

Połączenie elektryczne - wtyk

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



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