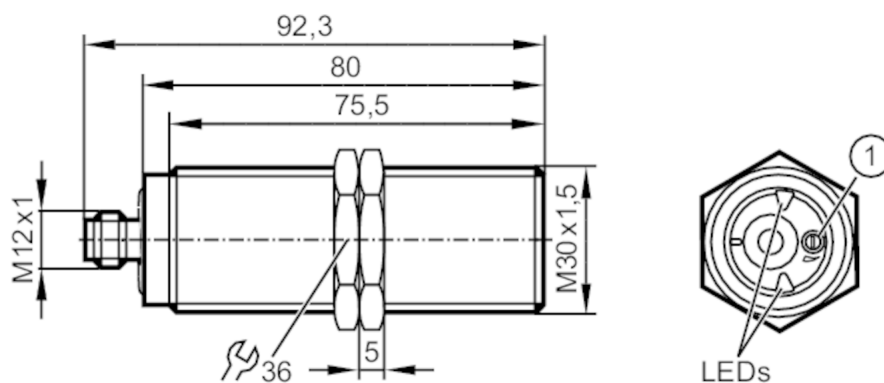




## Kompaktowy monitor prędkości

DIA3010-WRKG/IO/US



1 potencjometr



## Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (parametryzowalna)
Strefa działania [mm]	10
Interfejs komunikacyjny	IO-Link
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M30 x 1,5 / L = 92,3

## Aplikacja

Aplikacja	prosta kontrola obrotów oraz przesunięcia liniowego z wykryciem spadku prędkości poniżej wartości zadanej; zablokowania
-----------	---

## Dane elektryczne

Napięcie znamionowe DC [V]	10...36
Pobór prądu [mA]	< 22
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

## Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (parametryzowalna)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]	250
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

## Strefa działania

Strefa działania [mm]	10
-----------------------	----

# DI5024



## Kompaktowy monitor prędkości

DIA3010-WRKG/IO/US

Regulowany zasięg działania		nie
Gwarantowany zasięg działania [mm]		0...8,1
<b>Zakres pomiaru / nastaw</b>		
Zakres ustawień [Imp/min]		5...3600
<b>Dokładność / odchylenie</b>		
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histereza [% z Sr]		10
<b>Czasy reakcji</b>		
Opóźnienie rozruchu [s]		0...30; (krok: 100 ms; domyślnie: 15 s)
Maks. częstotliwość tłumienia [Imp/min]		18000
<b>Software / programowanie</b>		
Regulacja punktu przełączania		Potencjometr wielobrotowy lub IO-Link
<b>Interfejsy</b>		
Interfejs komunikacyjny		IO-Link
<b>Warunki pracy</b>		
Temperatura otoczenia [°C]		-25...80
Temperatura składowania [°C]		-25...80
Ochrona		IP 65; IP 67
<b>Testy / dopuszczenia</b>		
EMC	EN 60947-5-2	
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60947-5-2	
Odporność na wibracje	DIN EN 60947-5-2	
MTTF [lata]		3262
<b>Dane mechaniczne</b>		
Waga [g]		221,42
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary [mm]		M30 x 1,5 / L = 92,3
Opis gwintu		M30 x 1,5
Materiał		mosiądz powłoka specjalna; PA; stal kwasoodporna; TPE-U
Moment dokręcający [Nm]		50
<b>Wyświetlacze / elementy robocze</b>		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor zielony
<b>Akcesoria</b>		
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2

# DI5024

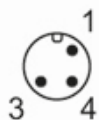


## Kompaktowy monitor prędkości

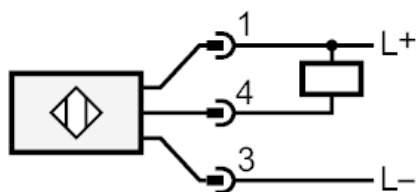
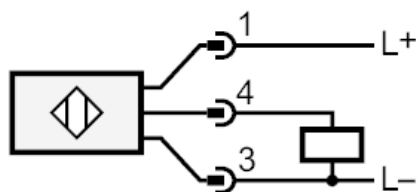
DIA3010-WRKG/IO/US

### Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



### Podłączenie



4: OUT / IO-Link