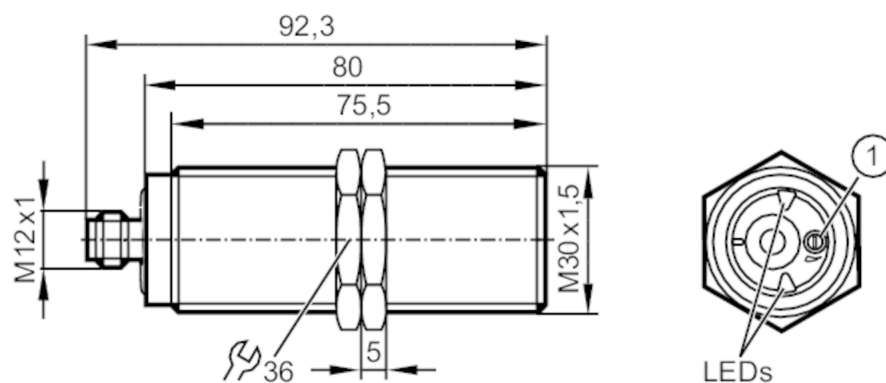




Kompaktowy monitor prędkości

DIA3010-ZPKG/US



1 potencjometr



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	10
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]	< 20
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Łączna liczba wyjść	1
Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
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
-----------------------	----

DI5023



Kompaktowy monitor prędkości

DIA3010-ZPKG/US

Regulowany zasięg działania		nie
Gwarantowany zasięg działania [mm]		0...8,1

Zakres pomiaru / nastaw

Zakres ustawień [Imp/min]		5...3600
---------------------------	--	----------

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Histereza [% z Sr]		10

Czasy reakcji

Opóźnienie rozruchu [s]		15
Maks. częstotliwość tłumienia [Imp/min]		18000

Software / programowanie

Regulacja punktu przełączania		potencjometr wieloobrotowy
-------------------------------	--	----------------------------

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]		-25...80
Ochrona		IP 65; IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60947-5-2	
Odporność na wibracje	DIN EN 60947-5-2	
MTTF [lata]		3262

Dane mechaniczne

Waga [g]		247,35
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

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor zielony
-------------	--------------	------------------------

Akcesoria

Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2
----------------------	--	-----------------------------

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



DI5023



Kompaktowy monitor prędkości

DIA3010-ZPKG/US

Podłączenie

