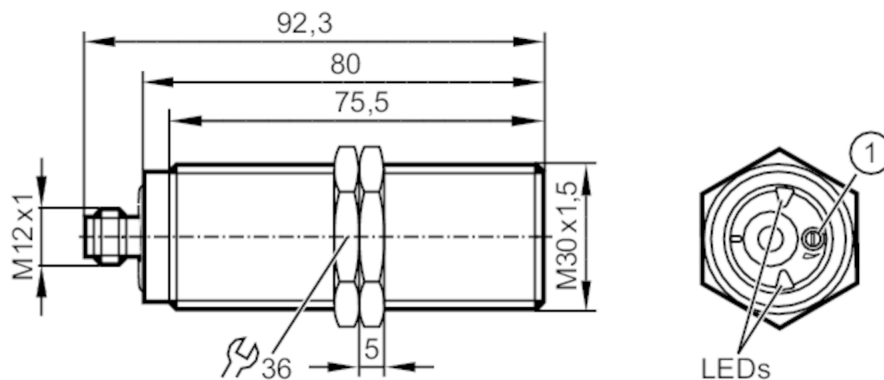


Monitor prędkości obrotowej

DIA3010-ZPKG/US



1 potencjometr



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 otwarty
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 zwarcieniem		tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

Strefa działania

Strefa działania	[mm]	10
Regulowany zasięg działania		nie
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...8,1

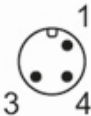
Zakres pomiaru / nastaw

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



Monitor prędkości obrotowej

DIA3010-ZPKG/US

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		
Opóźniony czas startu [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 vibracje	DIN EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	3262	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	250,4	
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	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor zielony
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2	
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12		
		

Monitor prędkości obrotowej

DIA3010-ZPKG/US

Podłączenie

