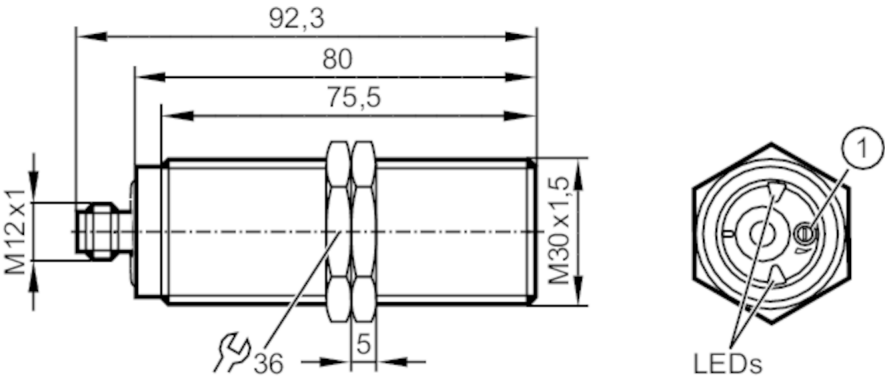




Kompaktowy monitor prędkości

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



Kompaktowy monitor prędkości

DIA3010-ZPKG/US

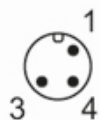
Regulowany zasięg działania	nie	
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...8,1	
Zakres pomiaru / nastaw		
Zakres ustawień [Imp/min]	5...3600	
Zasada pomiaru	indukcyjna	
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Histereza [% 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	

Kompaktowy monitor prędkości

DIA3010-ZPKG/US

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie

