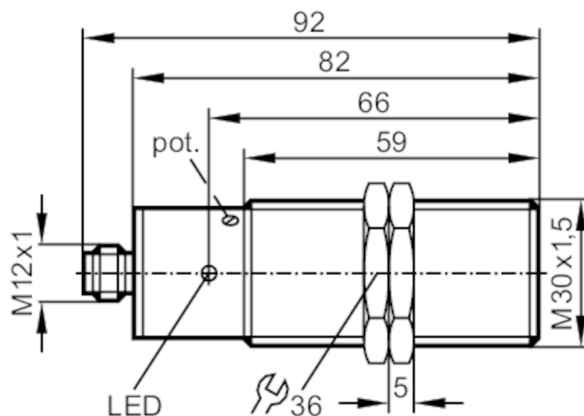


Kompaktowy monitor prędkości

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS



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]	< 15
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 zwarcie		tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	10
Regulowany zasięg działania		nie
Zakres pomiaru / nastaw		
Zakres ustawień	[Imp/min]	5...300
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histereza	[% z Sr]	10



Kompaktowy monitor prędkości

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS

Czasy reakcji		
Opóźniony czas startu	[s]	15
Maks. częstotliwość tłumienia	[Imp/min]	15000
Software / programowanie		
Regulacja punktu przełączania		potencjometr wieloobrotowy
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
MTTF	[lata]	898
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	190
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5 / L = 82
Opis gwintu		M30 x 1,5
Materiał		mosiądz powłoka specjalna; PBT
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor zielony
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12; Styki: pozłacane		
		

Kompaktowy monitor prędkości

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS

Podłączenie

