

DI503A

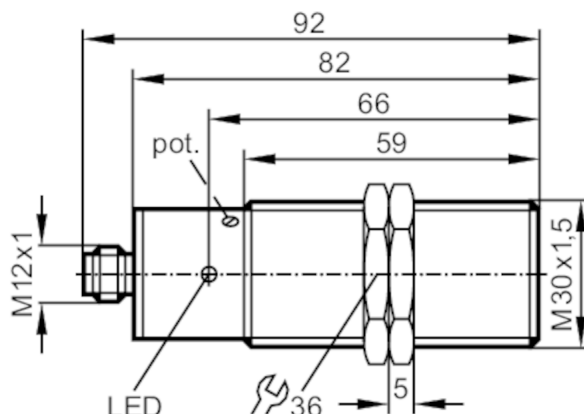


Monitor prędkości obrotowej

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D/5S

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

zamieniony przez: DI506A



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
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
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	100
Zabezpieczenie przed zwarcieniem		tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

Strefa działania

Strefa działania	[mm]	10
Regulowany zasięg działania		nie

Zakres pomiaru / nastaw

Zakres ustawień	[Imp/min]	5...300
-----------------	-----------	---------



Monitor prędkości obrotowej

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D/5S

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]	5; (typowa)
Maks. częstotliwość tłumienia	[Imp/min]	15000
Software / programowanie		
Regulacja punktu przełączania	potencjometr wieloobrotowy	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-20...60
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
Oznaczenie ATEX	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20°C...+60°C	
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	905
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	0,206
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



DI503A



Monitor prędkości obrotowej

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D/5S

Podłączenie



Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

zamieniony przez: DI506A