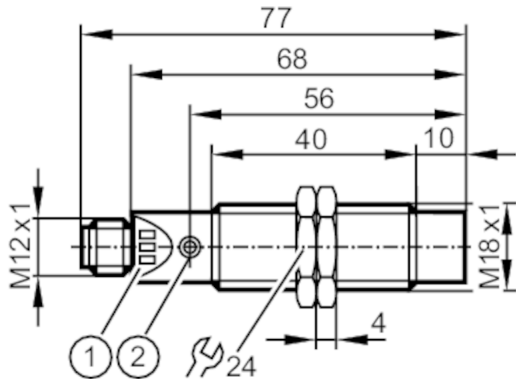




Kompaktowy monitor prędkości

DGA4012-WPKG/US



- 1 LED 3 x
2 przycisk do programowania



Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte / zamknięte; (parametryzowalna)
Strefa działania	[mm]	12
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 68
Aplikacja		
Konstrukcja		styki pozłacane
Aplikacja		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		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte / zamknięte; (parametryzowalna)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	250; (Wyjście impulsowe: 15)
Zabezpieczenie przed zwarciem		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciem		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	12



Kompaktowy monitor prędkości

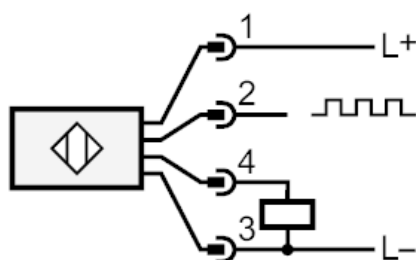
DGA4012-WPKG/US

Regulowany zasięg działania		nie	
Zakres pomiaru / nastaw			
Zakres ustawień [Imp/min]		3...6000	
Zasada pomiaru		indukcyjna	
Dokładność / odchylenie			
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,8 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Histereza [% z Sr]		10	
Czasy reakcji			
Opóźnienie rozruchu [s]		0...15	
Maks. częstotliwość tłumienia [Imp/min]		18000	
Software / programowanie			
Regulacja punktu przełączania		funkcja uczenia	
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia [°C]		-20...80	
Ochrona		IP 67	
Testy / dopuszczenia			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF [lata]		1031	
Dopuszczenie UL		Zasilanie	Class 2
Dane mechaniczne			
Waga [g]		67,5	
Obudowa		Obudowa gwintowana	
Montaż		montaż niezabudowany	
Wymiary [mm]		M18 x 1 / L = 68	
Opis gwintu		M18 x 1	
Materiał		stal nierdzewna (1.4571/316Ti); PBT	
Moment dokręcający [Nm]		35	
Wyświetlacze / elementy robocze			
Wyświetlacz		Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
		działanie	1 x LED, kolor zielony
Połączenie elektryczne			
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: połączane			
			

Kompaktowy monitor prędkości

DGA4012-WPKG/US

Podłączenie



- 2: Wyjście impulsowe sekwencja impulsów odpowiada częstotliwości tłumienia
4: Wyjście przełączające nastawny