

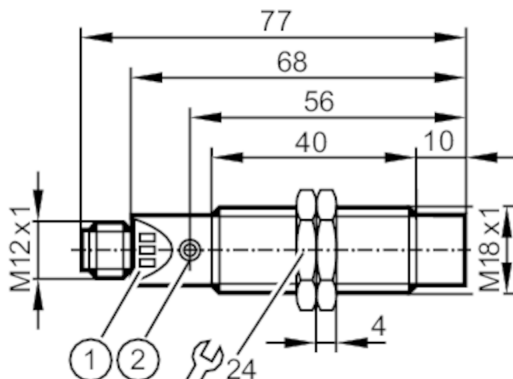
Kompaktowy monitor prędkości

DGA3012-WPKG/US/3D

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: DI602A

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



- 1 LED 3 x
2 przycisk do programowania



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (parametryzowalna)
Strefa działania [mm]	12
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]	150; (przy użytkowaniu poza strefą EX: 250; Wyjście impulsowe: 15)
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe



Kompaktowy monitor prędkości

DGA3012-WPKG/US/3D

Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Strefa działania		
Strefa działania [mm]	12	
Regulowany zasięg działania	nie	
Zakres pomiaru / nastaw		
Zakres ustawień [Imp/min]	3...6000	
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]	0...15	
Maks. częstotliwość tłumienia [Imp/min]	18000	
Software / programowanie		
Regulacja punktu przełączania	funkcja uczenia	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-20...50	
Uwaga dot. temperatury otoczenia	przy użytkowaniu poza strefą EX: -20...60 °C	
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
Oznaczenie ATEX	II 3D Ex tD A22 IP67 T 80°C X ***)	
EMC	EN 60947-5-2	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	0,171	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 68	
Opis gwintu	M18 x 1	
Materiał	stal nierdzewna (1.4571/316Ti); PBT	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
Akcesoria		
Dostarczane elementy	obudowa ochronna	
	nakrętki zabezpieczające: 2	

DI601A



Kompaktowy monitor prędkości

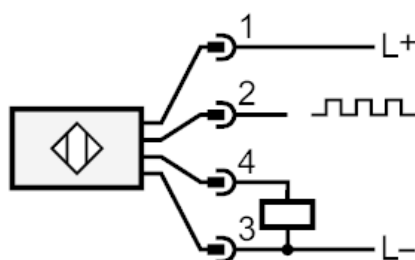
DGA3012-WPKG/US/3D

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: pozłacane



Podłączenie



1: L+

2:

Wyjście impulsowe sekwencja impulsów odpowiada częstotliwości tłumienia

3: L-

4:

Wyjście przełączające nastawny