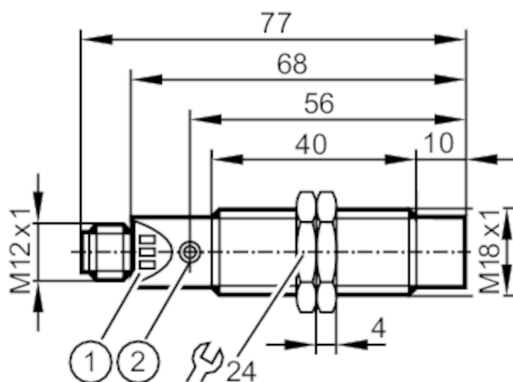




Kompaktowy monitor prędkości

DGA4012-WPKG/US



- 1 LED 3 x
2 przycisk do programowania



Aplikacja

Aplikacja

kontrola obrotów oraz przesunięcia liniowego z wykryciem spadku prędkości poniżej wartości zadanej; zablokowania

Dane elektryczne

Napięcie znamionowe DC [V]	10...36; (Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus)
Pobór prądu [mA]	< 15
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty / zamknięty; (parametryzowalna)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250; (Wyjście impulsowe 15)
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
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: 0,8 / miedź: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa [% z Sr]	10



Kompaktowy monitor prędkości

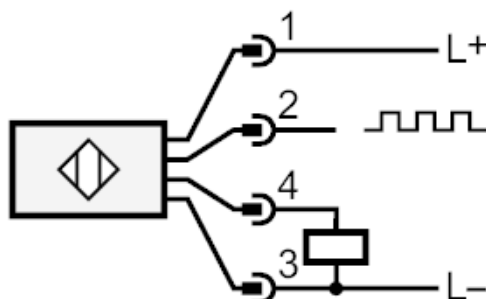
DGA4012-WPKG/US

Czasy reakcji		
Opóźniony czas startu	[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
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	65,2
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
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12; Styki: pozłacane		
		

Kompaktowy monitor prędkości

DGA4012-WPKG/US

Podłączenie



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