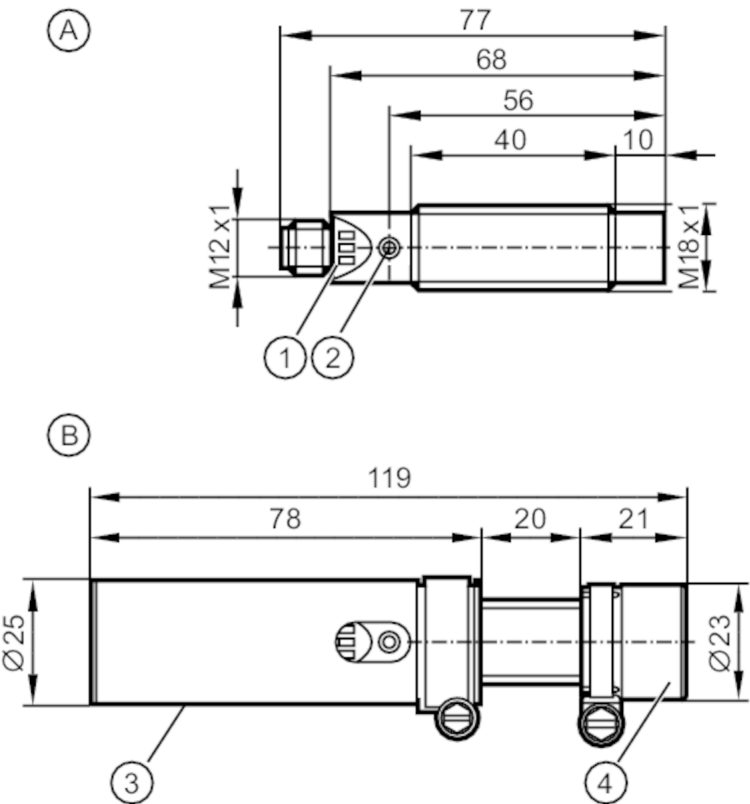




Kompaktowy monitor prędkości

DGA4012-WPKG/US/3D



- A czujnik
B Czujnik z osłoną
1 LED 3 x
2 przycisk do programowania
3 Osłona przeciwuderzeniowa złącza
4 Osłona przeciwuderzeniowa czujnika



Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte / zamknięte; (parametryzowalna)
Strefa działania	[mm]	8
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 68
Aplikacja		
Konstrukcja		styki połączane
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)



Kompaktowy monitor prędkości

DGA4012-WPKG/US/3D

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 zwarcieniem	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Strefa działania	
Strefa działania [mm]	8
Regulowany zasięg działania	nie
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...6
Zakres pomiaru / nastaw	
Zakres ustawień [Imp/min]	3...6000
Zasada pomiaru	indukcyjna
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
Temperatura składowania [°C]	-25...60
Ochrona	IP 67
Testy / dopuszczenia	
Oznaczenie ATEX	 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc IP67 U
Wskazówka do ATEX oznaczenie urządzenia	tylko w połączeniu z obudową ochronną
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [lata]	1051
Dane mechaniczne	
Waga [g]	177
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 68
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	stal nierdzewna (1.4571/316Ti); PBT; TPE-U

DI602A



Kompaktowy monitor prędkości

DGA4012-WPKG/US/3D

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
	sygnał wejściowy	1 x LED, kolor zielony

Akcesoria

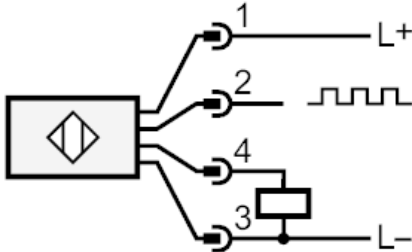
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2	
	obudowa ochronna	
	Klamry mocujące	

Połączenie elektryczne - wtyk

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