



Kompaktowy monitor prędkości

DMC3024-WRKG/IO/US



- 1 LED kolor żółty
- 2 LED kolor zielony



Cechy produktu	
Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (parametryzowalna)
Strefa działania [mm]	24
Interfejs komunikacyjny	IO-Link
Obudowa	prostokątny
Wymiary [mm]	40 x 40 x 54
Aplikacja	
Aplikacja	prosta kontrola obrotów oraz przesunięcia liniowego z wykryciem spadku prędkości poniżej wartości zadanej; zablokowania
Dane elektryczne	
Napięcie znamionowe DC [V]	10...30
Pobór prądu [mA]	< 10
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Wyjścia	
Wykonanie elektryczne	PNP/NPN



Kompaktowy monitor prędkości

DMC3024-WRKG/IO/US

Funkcja wyjścia		normalnie otwarte / zamknięte; (parametryzowalna)	
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	100	
Zabezpieczenie przed zwarciem		tak	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak	
Strefa działania			
Strefa działania	[mm]	24	
Regulowany zasięg działania		nie	
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...19,44	
Zakres pomiaru / nastaw			
Zakres ustawień	[Imp/min]	5...9600	
Zasada pomiaru		indukcyjna	
Dokładność / odchylenie			
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Histeresa	[% z Sr]	10	
Czasy reakcji			
Opóźnienie rozruchu	[s]	0...30; (krok: 100 ms; domyślnie: 15 s)	
Maks. częstotliwość tłumienia	[Imp/min]	12000	
Interfejsy			
Interfejs komunikacyjny		IO-Link	
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia	[°C]	-40...85	
Temperatura składowania	[°C]	-25...85	
Ochrona		IP 67	
Testy / dopuszczenia			
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V	
	EN 55011	klasa B	
	EN 60947-5-2		
MTTF	[lata]	636	
Dopuszczenie UL		Dopuszczenie UL numer	A009
Dane mechaniczne			
Waga	[g]	182	
Obudowa		prostopadłościan	
Montaż		montaż niezabudowany	
Wymiary	[mm]	40 x 40 x 54	
Materiał		PA	

DI5034



Kompaktowy monitor prędkości

DMC3024-WRKG/IO/US

Wyświetlacze / elementy robocze

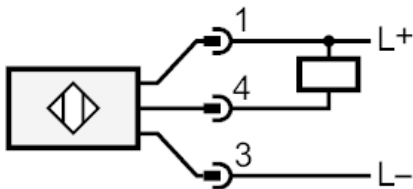
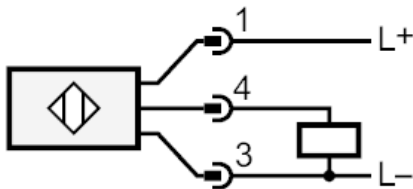
Wyświetlacz	działanie	LED, kolor zielony
	SIO tryb	
	Wyjście zasilone	4 x LED, kolor żółty
	Tryb IO-Link	
	Target w zasięgu	4 x LED, kolor żółty
	Target poza zasięgiem	4 x LED, kolor żółty miga

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Materiał obudowy: mosiądz, pokryty białym brązem



Podłączenie



4: OUT / IO-Link