

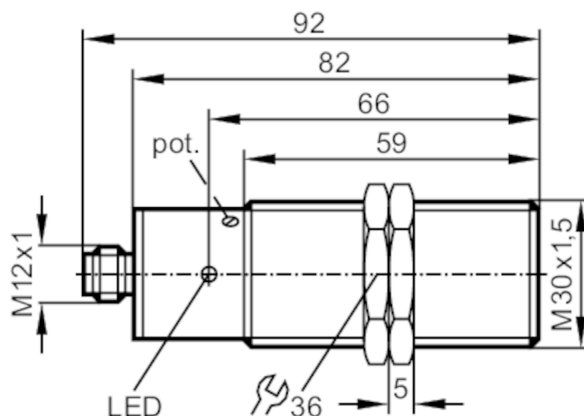
Kompaktowy monitor prędkości

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: DI5023

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



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	10
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M30 x 1,5 / L = 82

Aplikacja

Konstrukcja	styki połączone
Aplikacja	prosta 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
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Łączna liczba wyjść	1
Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]	250
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak



Kompaktowy monitor prędkości

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS

Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
------------------------------------	-----

Strefa działania

Strefa działania [mm]	10
Regulowany zasięg działania	nie

Zakres pomiaru / nastaw

Zakres ustawień [Imp/min]	5...300
---------------------------	---------

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]	15
Maks. częstotliwość tłumienia [Imp/min]	15000

Software / programowanie

Regulacja punktu przełączania	potencjometr wieloobrotowy
-------------------------------	----------------------------

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Ochrona	IP 67

Dane mechaniczne

Waga [g]	190
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary [mm]	M30 x 1,5 / L = 82
Opis gwintu	M30 x 1,5
Materiał	mosiądz powłoka specjalna; PBT
Moment dokręcający [Nm]	50

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor zielony
-------------	--------------	------------------------

Połączenie elektryczne

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



Kompaktowy monitor prędkości

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS

Podłączenie

