

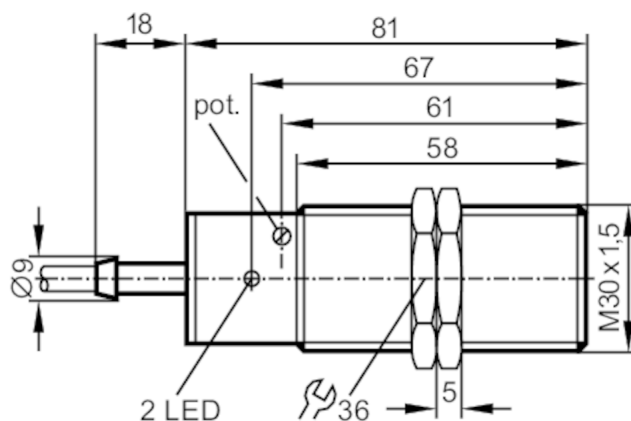
Kompaktowy monitor prędkości

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN/3D

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: DI103A

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



Cechy produktu

Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania	[mm]	10
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Aplikacja

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

Dane elektryczne

Napięcie znamionowe AC	[V]	20...250
Napięcie znamionowe DC	[V]	20...250
Częstotliwość znamionowa AC	[Hz]	45...65
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak

Wyjścia

Łączna liczba wyjść		1
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	6,5
Minimalny prąd obciążenia	[mA]	6
Maks. prąd upływu	[mA]	1,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC	[mA]	200
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	100
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)



Kompaktowy monitor prędkości

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN/3D

Zabezpieczenie przed zwarcieniem	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie
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
Histereza [% z Sr]	10
Czasy reakcji	
Opóźnienie rozruchu [s]	12; (typowa)
Maks. częstotliwość tłumienia [Imp/min]	1500
Software / programowanie	
Regulacja punktu przełączania	potencjometr wieloobrotowy
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-20...60
Ochrona	IP 67
Testy / dopuszczenia	
Oznaczenie ATEX	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20°C...+60°C
EMC	EN 60947-5-2
Dane mechaniczne	
Waga [g]	0,256
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Opis gwintu	M30 x 1,5
Materiał	mosiądz powłoka specjalna; PBT
Wyświetlacze / elementy robocze	
Wyświetlacz	Stan wyjścia 1 x LED, kolor zielony
Uwagi	
Uwagi	Zalecenie Sprawdź działanie funkcji bezpieczeństwa po wystąpieniu zwarcia.

DI001A



Kompaktowy monitor prędkości

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN/3D

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Podłączenie



Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1 ≤ 2 A (szybki) Proszę umieścić bezpiecznik poza strefą zagrożenia wybuchem.

BN = Kolory żył :

BU = brązowy

 niebieski