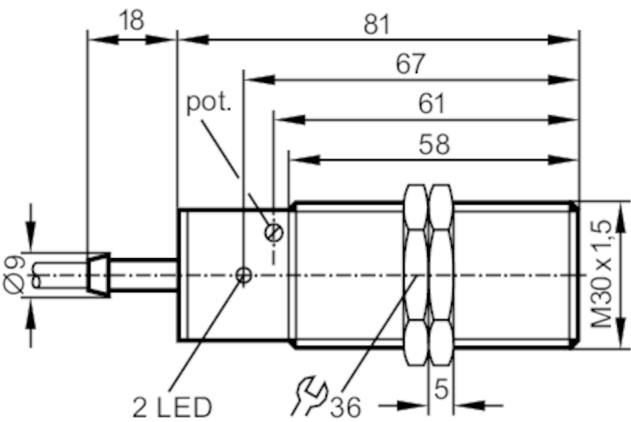




Monitor prędkości obrotowej

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/3D

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



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 otwarty
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)
Zabezpieczenie przed zwarcie		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie

Strefa działania

Strefa działania	[mm]	10
Regulowany zasięg działania		nie



Monitor prędkości obrotowej

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/3D

Zakres pomiaru / nastaw		
Zakres ustawień	[Imp/min]	50...3000
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		
Opóźniony czas startu	[s]	12; (typowa)
Maks. częstotliwość tłumienia	[Imp/min]	4000
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	
MTTF	[lata]	347
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	0,274
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.	

DI002A



Monitor prędkości obrotowej

DIA2010-ZROA/50-3000 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.

Kolory żył :

BN =

brązowy

BU =

niebieski

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny