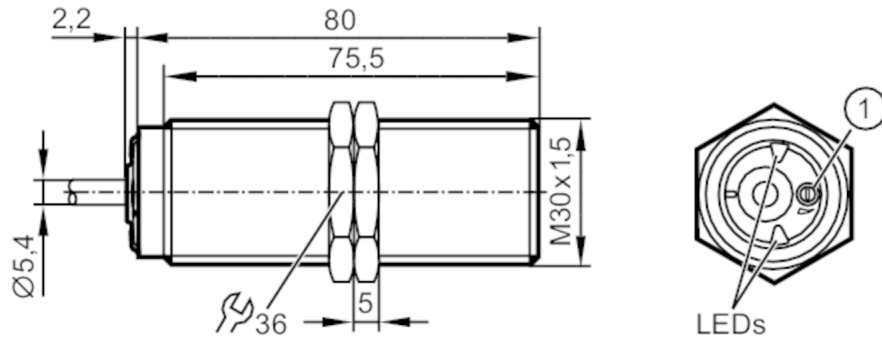




Kompaktowy monitor prędkości

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN/3D



1 potencjometr



Cechy produktu

Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania	[mm]	10
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5 / L = 80

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]	7,5
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 zwarciami	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Strefa działania

Strefa działania	[mm]	10
------------------	------	----

DI103A



Kompaktowy monitor prędkości

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN/3D

Regulowany zasięg działania		nie	
Realny zasięg działania Sr [mm]		10 ± 10 %	
Gwarantowany zasięg działania [mm]		0...8,1	
Zakres pomiaru / nastaw			
Zakres ustawień [Imp/min]		5...3600	
Zasada pomiaru		indukcyjna	
Dokładność / odchylenie			
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,8 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,5 / miedź: 0,4	
Histereza [% z Sr]		10	
Czasy reakcji			
Opóźnienie rozruchu [s]		12	
Maks. częstotliwość tłumienia [Imp/min]		4800	
Software / programowanie			
Regulacja punktu przełączania		potencjometr wieloobrotowy	
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia [°C]		-20...60	
Temperatura składowania [°C]		-25...60	
Ochrona		IP 65; IP 67	
Testy / dopuszczenia			
Dopuszczenie		IECEX BVS 17.0094X	
Oznaczenie ATEX		 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X	
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF [lata]		435	
Dane mechaniczne			
Waga [g]		314	
Montaż		montaż zabudowany	
Wymiary [mm]		M30 x 1,5 / L = 80	
Opis gwintu		M30 x 1,5	
Materiał		mosiądz powłoka specjalna; PA; TPE-U	
Wyświetlacze / elementy robocze			
Wyświetlacz		Stan wyjścia	2 x LED, kolor żółty
Połączenie elektryczne			
Wymagana ochrona		bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki; Proszę umieścić bezpiecznik poza strefą zagrożenia wybuchem.	
Akcesoria			
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi			
Uwagi		Zalecenie Sprawdź działanie funkcji bezpieczeństwa po wystąpieniu zwarcia.	

DI103A



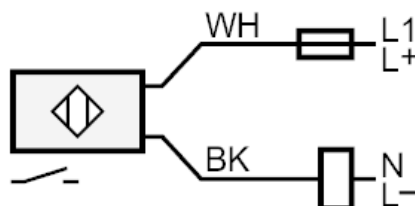
Kompaktowy monitor prędkości

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN/3D

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Podłączenie



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

BK = Kolory żył :

WH = czarny

 biały