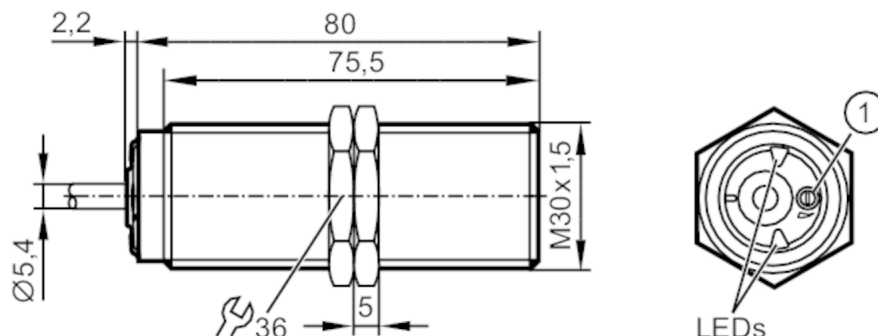


Kompaktowy monitor prędkości

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN



1 potencjometr



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]	7,5
Minimalny prąd obciążenia	[mA]	6
Maks. prąd upływu	[mA]	1,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC	[mA]	350
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
Regulowany zasięg działania		nie
Realny zasięg działania S_r	[mm]	$10 \pm 10 \%$
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...8,1



Kompaktowy monitor prędkości

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN

Zakres pomiaru / nastaw		
Zakres ustawień	[Imp/min]	5...3600
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		
Opóźniony czas startu	[s]	12
Maks. częstotliwość tłumienia	[Imp/min]	4800
Software / programowanie		
Regulacja punktu przełączania	potencjometr wieloobrotowy	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona	IP 65; IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	461
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	296,5
Obudowa	Obudowa gwintowana	
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	
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi		
Uwagi	Zalecenie Sprawdź działanie funkcji bezpieczeństwa po wystąpieniu zwarcia.	

DI0101



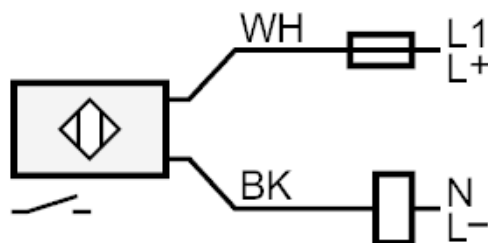
Kompaktowy monitor prędkości

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Podłączenie



Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1 ≤ 2 A (szybki)

Kolory żył :

BK = czarny

WH = biały