



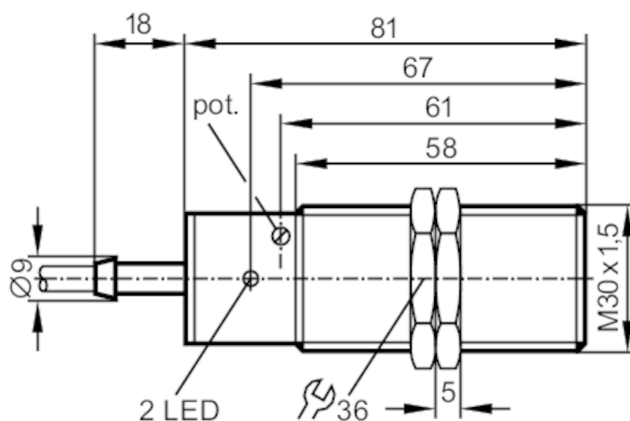
Kompaktní vyhodnocovací jednotka pro hlídání rychlosti otáček

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN OAU

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: DI0104

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	10
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Oblast nasazení

Aplikace	jednoduché vyhodnocení rotačního a lineárního pohybu s ohledem na nedosažení požadovaných otáček; blokování
----------	---

Elektrická data

Jmenovité napětí AC	[V]	20...250
Jmenovité napětí DC	[V]	20...250
Třída krytí		II
Odolnost proti přepólování		ne

Výstupy

Celkový počet výstupů		1
Výstupní funkce		spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	6,5
Minimální zátěžový proud	[mA]	10
Max. zbytkový proud	[mA]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC	[mA]	250; (350 AC (...50 °C))
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[mA]	2200
Odolné proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne



Kompaktní vyhodnocovací jednotka pro hlídání rychlosti otáček

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN OAU

Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	10
Spínací vzdálenost nastavitelná		ne
Měřicí / nastavovací rozsah		
Nastavovací rozsah	[Imp/min]	5...300
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze	[% z Sr]	10
Reakční doby		
Přemostění rozběhu	[s]	< 0,5
Max. impulzní frekvence	[Imp/min]	1500
Software / programování		
Nastavení spínacího bodu		Víceotáčkový potenciometr
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...70
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	257
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Označení závitu		M30 x 1,5
Materiály		Mosaz speciálně potažená; PBT
Utahovací moment	[Nm]	50
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, zelená
Elektrické připojení		
Požadované krytí		válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 2 A; rychle pracující
Upozornění		
Upozornění		Doporučení Po zkratu zkontrolujte bezpečné fungování přístroje.



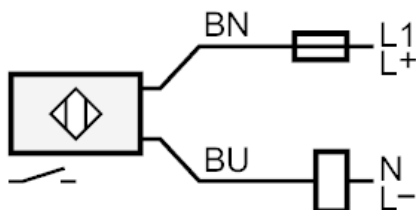
Kompaktní vyhodnocovací jednotka pro hlídání rychlosti otáček

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN OAU

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Připojení



Upozornění válečková pojistka podle IEC60127-2 ≤ 2 A (rychlá)
Barvy vodičů :
BN = hnědá
BU = modrá