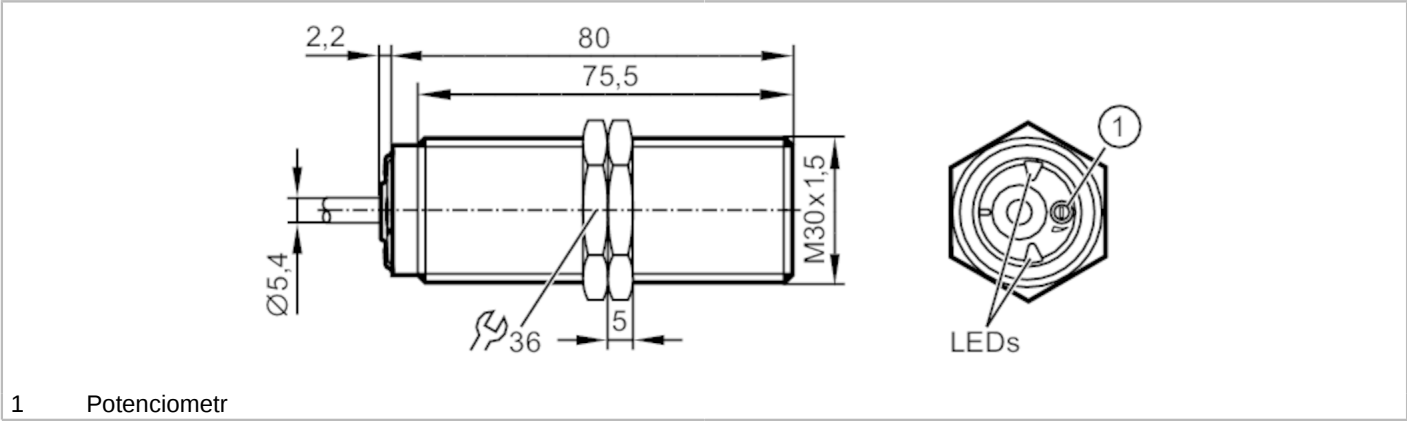




Kompaktní vyhodnocovací jednotka pro hlídání rychlosti otáček

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN/OAU



Vlastnosti výrobku		
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	10
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5 / L = 80
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
Jmenovitá tolerance napětí	[Hz]	45...65
Třída krytí		II
Odolnost proti přepólování		ano
Výstupy		
Celkový počet výstupů		1
Výstupní funkce		spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	7,5
Minimální zátěžový proud	[mA]	6
Max. zbytkový proud	[mA]	1,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC	[mA]	350
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Odolné proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	10



Kompaktní vyhodnocovací jednotka pro hlídání rychlosti otáček

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN/OAU

Spínací vzdálenost nastavitelná	ne	
Skutečná spínací vzdálenost [mm] Sr	10 ± 10 %	
Pracovní vzdálenost [mm]	0...8,1	
Měřicí / nastavovací rozsah		
Nastavovací rozsah [Imp/min]	5...3600	
Měřicí princip	indukční	
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,8 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,5 / Měď: 0,4	
Hystereze [% z Sr]	10	
Reakční doby		
Přemostění rozběhu [s]	< 0,5	
Max. impulzní frekvence [Imp/min]	4800	
Software / programování		
Nastavení spínacího bodu	Víceotáčkový potenciomert	
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]	-25...80	
Skladovací teplota [°C]	-25...80	
Krytí	IP 65; IP 67	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF [let]	435	
Mechanická data		
Hmotnost [g]	281,35	
Pouzdro	Typ závitu	
Způsob vestavby	vazební vestavba	
Rozměry [mm]	M30 x 1,5 / L = 80	
Označení závitu	M30 x 1,5	
Materiály	Mosaz speciálně potažená; PA; TPE-U	
Utahovací moment [Nm]	50	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	2 x LED, žlutá
Elektrické připojení		
Požadované krytí	válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 2 A; rychle pracující	
Příslušenství		
Dodané položky	upevňovací matice: 2	
Upozornění		
Upozornění	Doporučení Po zkratu zkontrolujte bezpečné fungování přístroje.	



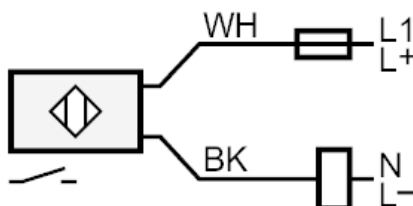
Kompaktní vyhodnocovací jednotka pro hlídání rychlosti otáček

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN/OAU

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Připojení



Upozornění válečková pojistka podle IEC60127-2 ≤ 2 A (rychlá)
Barvy vodičů :
BK = černá
WH = bílá