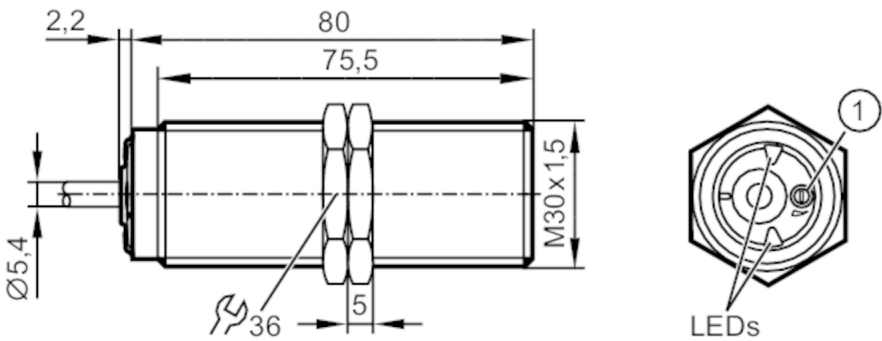




Kompaktna jedinica procjene za praćenje brzine

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



1 Potenciometar



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	10
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / L = 80

Primjena

Primjena	jednostavna procjena okretnog i linearnog kretanja s obzirom na smanjenu brzinu okretaja; blokiranje
----------	--

Električni podaci

Nazivni napon AC [V]	20...250
Nazivni napon DC [V]	20...250
Nazivna frekvencija AC [Hz]	45...65
Zaštitna klasa	II
Zaštita obrnutog polariteta	da

Izlazi

Ukupni broj izlaza	1
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	7,5
Minimalno strujno opterećenje [mA]	6
Maks. struja propuštanja [mA]	1,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja AC [mA]	350
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Osigurano protiv kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	ne

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	10
-------------------------	----



Kompaktna jedinica procjene za praćenje brzine

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

Prilagodljivo osjetilno područje		ne	
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]		10 ± 10 %	
Radni razmak [mm]		0...8,1	
Raspon mjera/postavki			
Područje regulacije [Imp/min]		5...3600	
Princip mjerenja		indukcijski	
Točnost / odstupanja			
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,8 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,5 / Bakar: 0,4	
Histereza [% od Sr]		10	
Vremena reakcije			
Startno premoštenje [s]		< 0,5	
Maks. prigušna frekvencija [Imp/min]		4800	
Softver / programiranje			
Poravnanje točke prekapčanja		Višeokretajni potencijometar	
Radni uvjeti			
Temperatura okoline [°C]		-25...80	
Temperatura skladištenja [°C]		-25...80	
Zaštita		IP 65; IP 67	
Testovi / odobrenja			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF [godina]		435	
Mehanički podaci			
Težina [g]		281,35	
Kućište		Tip navoja	
Način ugradnje		izravno ugradivo	
Dimenzije [mm]		M30 x 1,5 / L = 80	
Oznaka navoja		M30 x 1,5	
Materijali		Mjed specijalni premaz; PA; TPE-U	
Zakretni moment pritezanja [Nm]		50	
Prikazi / radni elementi			
Prikaz		Status prekapčanja	2 x LED, Žuto
Električni priključak			
Potrebna zaštita		minijturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće	
Dodatna oprema			
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2	
Opaske			
Opaske		Preporuka Provjerite sigurno funkcioniranje jedinice nakon kratkog spoja.	



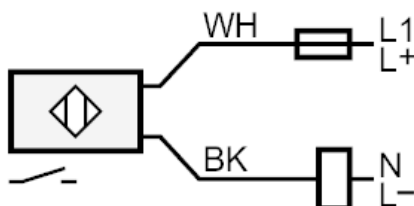
Kompaktna jedinica procjene za praćenje brzine

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

Električni priključak

Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Priključak



Uputa minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A (brzopotezni)

Boje žica :

BK = crno

WH = Bijelo