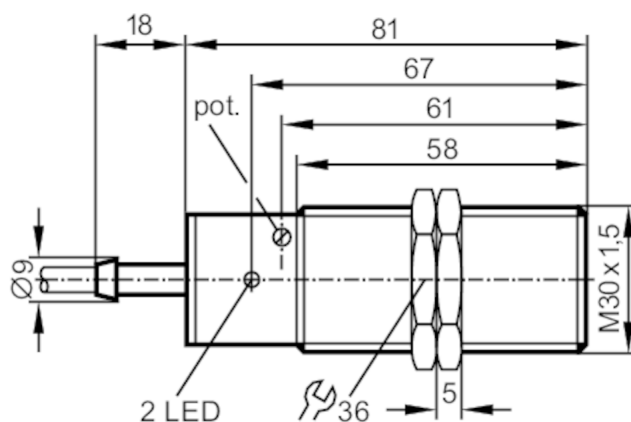


Kompaktna jedinica procjene za praćenje brzine

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/3D

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Razmak prekapćanja	[mm]	10
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81

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 prekapćanja DC	[V]	6,5
Minimalno strujno opterećenje	[mA]	6
Maks. struja propuštanja	[mA]	1,5
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja AC	[mA]	200
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC	[mA]	100
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapćanja	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Osigurano protiv kratkog spoja		ne
Zaštita od preopterećenja		ne



Kompaktna jedinica procjene za praćenje brzine

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/3D

Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[mm]	10
Prilagodljivo osjetilno područje		ne
Raspon mjera/postavki		
Područje regulacije	[Imp/min]	50...3000
Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza	[% od Sr]	10
Vremena reakcije		
Startno premoštenje	[s]	12; (tipično)
Maks. prigušna frekvencija	[Imp/min]	4000
Softver / programiranje		
Poravnanje točke prekapčanja		Višeokretajni potencijometar
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-20...60
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
Oznaka ATEX		II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20°C...+60°C
EMC	EN 60947-5-2	
Mehanički podaci		
Težina	[g]	0,274
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materijali		Mjed specijalni premaz; PBT
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Zeleno
Opaske		
Opaske		Preporuka Provjerite sigurno funkcioniranje jedinice nakon kratkog spoja.



Kompaktna jedinica procjene za praćenje brzine

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/3D

Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Priključak



Uputa minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1 $\leq$ 2 A (brzopotezni) Postavite osigurač van opasne zone
Boje žica :
BN = Smeđe
BU = Plavo