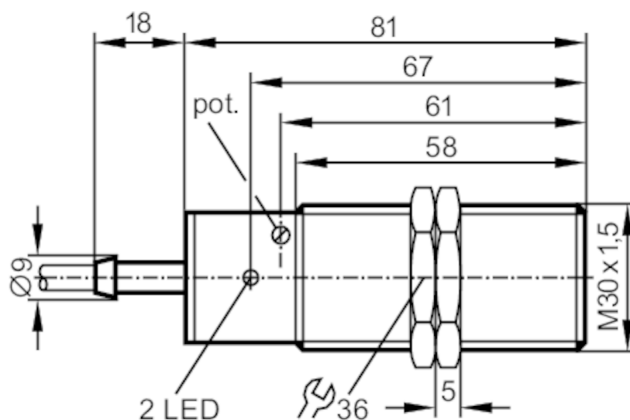


Kompaktna jedinica procjene za praćenje brzine

DIA3010-ZPKG/3D

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [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 DC [V]	10...36
Potrošnja struje [mA]	< 15
Zaštitna klasa	III
Zaštita obrnutog polariteta	da

Izlazi

Ukupni broj izlaza	1
Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	250
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja [mA]	250
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	100
Osigurano protiv kratkog spoja	da
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

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

DI501A



Kompaktna jedinica procjene za praćenje brzine

DIA3010-ZPKG/3D

Prilagodljivo osjetilno područje		ne	
Raspon mjera/postavki			
Područje regulacije		[Imp/min]	5...300
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]	15; (tipično)
Maks. prigušna frekvencija		[Imp/min]	15000
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]	0,28
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

DI501A



Kompaktna jedinica procjene za praćenje brzine

DIA3010-ZPKG/3D

Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Priključak



BK =	Boje žica :
BN =	crno
BU =	Smeđe
	Plavo