

DI522A



Kompaktna jedinica procjene za praćenje brzine

DIA3010-ZPKG/US/3D/5S



1 Potenciometar



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	10
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / L = 92,3

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]	< 20
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
Osigurano protiv kratkog spoja	da
Zaštita od preopterećenja	da

Dometa nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	10
Prilagodljivo osjetilno područje	ne
Radni razmak [mm]	0...8,1



Kompaktna jedinica procjene za praćenje brzine

DIA3010-ZPKG/US/3D/5S

Raspon mjera/postavki		
Područje regulacije	[Imp/min]	5...3600
Princip mjerenja		indukcijski
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]	5
Maks. prigušna frekvencija	[Imp/min]	18000
Softver / programiranje		
Poravnanje točke prekapčanja		Višeokretajni potencijometar
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...60
Temperatura skladištenja	[°C]	-25...60
Zaštita		IP 65; IP 67
Testovi / odobrenja		
Odobrenje		IECEX BVS 17.0094X
Oznaka ATEX		 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X
EMC	EN 60947-5-2	
Otpornost na udarce	DIN EN 60947-5-2	
Otpornost na vibracije	DIN EN 60947-5-2	
MTTF	[godina]	3262
Mehanički podaci		
Težina	[g]	267
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92,3
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materijali		Mjed specijalni premaz; PA; Plemeniti čelik; TPE-U
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Zeleno
	Ulazni signal	1 x LED, Žuto
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2
Električni priključak		

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



DI522A



Kompaktna jedinica procjene za praćenje brzine

DIA3010-ZPKG/US/3D/5S

Priključak

