

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Rezolucija	3600 razlučivost
Dizajn osovine	prohodna šuplja osovina
Promjer osovine [mm]	20

Primjena

Načelo funkcije	prirasno
-----------------	----------

Električni podaci

Tolerancija radnog napona [%]	10
Radni napon [V]	5 DC
Potrošnja struje [mA]	< 150

Izlazi

Električna izvedba	TTL
Strujna opteretivost po izlazu [mA]	20
Frekvencija prekapčanja [kHz]	300
Fazni pomak A i B [°]	90

Raspon mjera/postavki

Rezolucija	3600 razlučivost
------------	------------------



Prirasni enkoder sa šupljom osovinom

RP-3600-I05/N10

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-30...60
Napomena o temperaturi okoline		viša temperatura na zahtjev za dijagram vidi upute o montaži
Temperatura skladištenja	[°C]	-30...100
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	75; (za kratko vrijeme: 95 %; nije dopuštena kondenzacija)
Zaštita		IP 64
Testovi / odobrenja		
Otpornost na udarce		100 g (6 ms)
Otpornost na vibracije		10 g (55...2000 Hz)
Mehanički podaci		
Težina	[g]	950
Dimenzije	[mm]	Ø 87 / L = 40
Materijali		Aluminij
Maks. obrtaji, mehanički	[U/min]	6000
Maks. početni zakretni moment	[Nm]	15
Zakretni moment referentne temperature	[°C]	20
Dizajn osovine		prohodna šuplja osovina
Promjer osovine	[mm]	20
Postavljanje osovine		H7
Materijal osovine		čelik (1,4104)
Ugradbena dubina osovine	[mm]	> 20
Max. aksijalno poravnanje osovine	[mm]	1,5; (Samo za nadoknadu tolerancije ugradnje i toplinskog širenja; Nije dopušteno dinamičko kretanje.)
Električni priključak		
Kabel: 1 m, PUR; radijalno		
Smeđe	A	
Zeleno	A invertno	
Sivo	B	
Ružičasto	B invertno	
Crveno	indeks 0	
crno	indeks 0 invertno	
Plavo	L+ senzor	
Bijelo	0V senzor	
smeđe/zeleno	L+ (Up)	
bijelo/zeleno	0V (Un)	
ljubičasto	greška invertno	
zaslon	kućište	



Prirasni enkoder sa šupljom osovinom

RP-3600-I05/N10

dijagrami i grafikoni

Dijagram impulsa



Izlaz A

Izlaz B

indeks 0