

Prirasni enkoder sa šupljom osovinom

RO-2500-I05/N1U

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Rezolucija	2500 razlučivost
Dizajn osovine	šuplja osovina otvorena na jednoj strani
Promjer osovine [mm]	12

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	2500 razlučivost
------------	------------------

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-30...100
Temperatura skladištenja [°C]	-30...100
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka [%]	98
Zaštita	IP 64

Testovi / odobrenja

Otpornost na udarce	100 g (6 ms)
---------------------	--------------



Prirasni enkoder sa šupljom osovinom

RO-2500-I05/N1U

Otpornost na vibracije	10 g (55...2000 Hz)
------------------------	---------------------

Mehanički podaci

Dimenzije	[mm]	Ø 58 / L = 35,5
Materijali		Aluminij
Maks. obrtaji, mehanički	[U/min]	12000
Maks. početni zakretni moment	[Nm]	2,5
Zakretni moment referentne temperature	[°C]	20
Dizajn osovine		šuplja osovina otvorena na jednoj strani
Promjer osovine	[mm]	12
Postavljanje osovine		H7
Materijal osovine		nehrđajući čelik
Ugradbena dubina osovine	[mm]	10
Max. aksijalno poravnanje osovine	[mm]	1; (max. radijalno poravnanje osovine: ± 0,05 mm)

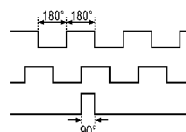
Električni priključak

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

dijagrami i grafikoni

Dijagram impulsa



Smjer okretaja u smjeru kazaljke na satu (vidljivo na osovini)