

Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RU-0060-I24/L2

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



- | | |
|---|---------------------------|
| 1 | Položaj referentne oznake |
| 2 | M4 dubina 5 mm |



Značajke proizvoda

Rezolucija	60 razlučivost
Dizajn osovine	čvrsta osovina
Promjer osovine [mm]	6

Električni podaci

Radni napon	[V]	10...30 DC
Potrošnja struje	[mA]	150

Izlazi

Električna izvedba	HTL
Strujna opteretivost po izlazu [mA]	50
Frekvencija prekapčanja [kHz]	300
Vrsta zaštite od kratkog spoja	< 60 s
Fazni pomak A i B [°]	90

Raspon mjera/postavki

Rezolucija	60 razlučivost
------------	----------------

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-20...85
Temperatura skladištenja	[°C]	-30...100
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	98
Zaštita		IP 64



Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RU-0060-I24/L2

Testovi / odobrenja		
Otpornost na udarce		100 g (6 ms)
Otpornost na vibracije		10 g (55...2000 Hz)
Mehanički podaci		
Dimenzije	[mm]	Ø 58 / L = 46
Materijali		Aluminij
Maks. obrtaji, mehanički	[U/min]	12000
Maks. početni zakretni moment	[Nm]	1
Zakretni moment referentne temperature	[°C]	20
Dizajn osovine		čvrsta osovina
Promjer osovine	[mm]	6
Materijal osovine		čelik (1,4104)
Maks. aksijalno opterećenje osovine (na kraju osovine)	[N]	10
Maks. radijalno opterećenje osovine (na kraju osovine)	[N]	20
Pričvrsna prirubnica		Sinkrona prirubnica
Električni priključak		
Kabel: 2 m, PUR; aksijalno		
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)	