

Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RU-5000-I05/P1

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



- 1 Položaj referentne oznake
2 M4 dubina 5 mm



Značajke proizvoda

Rezolucija	5000 razlučivost
Dizajn osovine	čvrsta osovina
Promjer osovine [mm]	6

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 prekapćanja [kHz]	300
Fazni pomak A i B [°]	90

Raspon mjera/postavki

Rezolucija	5000 razlučivost
------------	------------------

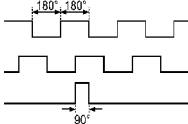
Radni uvjeti

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



Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RU-5000-I05/P1

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: 1 m, PUR; aksijalno		
Poveznik: 1 x (ifm 1001.1)		
Ružičasto (1)	B invertno	
Plavo (2)	+5V senzor	
Crveno (3)	indeks 0	
crno (4)	indeks 0 invertno	
Smeđe (5)	A	
Zeleno (6)	A invertno	
Ijubičasto (7)	greška invertno	
Sivo (8)	B	
zatič 9	n.c.	
bijelo/zeleno (10)	0V (Un)	
Bijelo (11)	0V senzor	
smeđe/zeleno (12)	+5V (Up)	
zaslon	kućište	
dijagrami i grafikoni		
Dijagram impulsa	 Smjer okretaja u smjeru kazaljke na satu (vidljivo na osovini)	