

Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RB-0250-I24/L2

Otkazani artikal

Alternativni artikli: RB3500

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



- 1 Položaj referentne oznake
2 M3 dubina 5 mm



Značajke proizvoda

Rezolucija	250 razlučivost
Dizajn osovine	čvrsta osovina
Promjer osovine [mm]	6

Primjena

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

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]	160
Vrsta zaštite od kratkog spoja	< 60 s
Fazni pomak A i B [°]	90

Raspon mjera/postavki

Rezolucija	250 razlučivost
------------	-----------------

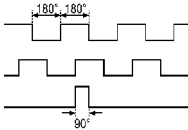
Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-40...70
Napomena o temperaturi okoline	kod učvršćenog kabela
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka [%]	75; (za kratko vrijeme: 95 %)
Zaštita	IP 64



Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RB-0250-I24/L2

Testovi / odobrenja		
Otpornost na udarce		100 g (6 ms)
Otpornost na vibracije		10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[godina]	190
Mehanički podaci		
Težina	[g]	261,4
Dimenzije	[mm]	Ø 35 / L = 52,5
Materijali		Aluminij
Maks. obrtaji, mehanički	[U/min]	10000
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]	5
Maks. radijalno opterećenje osovine (na kraju osovine)	[N]	10
Električni priključak		
Kabel: 2 m, PUR; radijalno, primjenjivo i aksijalno		
Smeđe	A	
Zeleno	0 V A	
Sivo	B	
Ružičasto	0 V B	
Crveno	indeks 0	
crno	0 V indeks 0	
smeđe/zeleno	L+ (Up)	
bijelo/zeleno	L- 0 V (Un)	
ljubičasto	greška invertno	
zaslon	kućište	
dijagrami i grafikoni		
Dijagram impulsa	 Smjer okretaja u smjeru kazaljke na satu (vidljivo na osovini)	