

Inkrementaalianturi umpiakselilla

RB-0100-I05/L2

Poistuva tuote

Vaihtoehtoiset tuotteet: RB3500

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



- 1 referenssimerkki
2 M3 syvyys 5 mm



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	100 resoluutio
Akselin malli	umpiakseli
Akseli halkaisija [mm]	6

Sovellutus

Toimintaperiaate	inkrementaalinen
------------------	------------------

Sähköiset tiedot

Käyttöjännitteen toleranssi [%]	10
Käyttöjännite [V]	5 DC
Virrankulutus [mA]	120

Lähdöt

Sähköinen rakenne	TTL
Kuormitettavuus / lähtö [mA]	20
Kytkenätaajuus [kHz]	300
Vaihe-ero A ja B [°]	90

Mittaus- / asettelualue

Resoluutio	100 resoluutio
------------	----------------

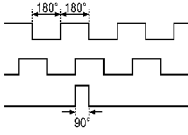
Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-40...100
Huomautus / ympäristölämpötila	kiinteästi asennettu kaapeli
Sallittu suht. ilmankosteus [%]	75; (hetkellinen: 95 %)
Suojausluokka	IP 64



Inkrementaalianturi umpiakselilla

RB-0100-I05/L2

Hyväksynnät / testit		
Iskunkestävyys		100 g (6 ms)
Tärinänkestävyys		10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[vuotta]	190
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	260,4
Mitat	[mm]	Ø 35 / L = 52,5
Materiaalit		alumiini
Maks. kierrosmäärä, mekaaninen	[U/min]	10000
Maks. liikkeellelähtömomentti	[Nm]	1
Referenssilämpötila momentti	[°C]	20
Akselin malli		umpiakseli
Akselihalkaisija	[mm]	6
Akselimateriaali		teräs (1.4104)
Maks. aksiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	5
Maks. radiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	10
Sähköinen liitäntä		
Kaapeli: 2 m, PUR; radiaalinen / aksiaalinen		
ruskea	A	
vihreä	A käänteinen	
harmaa	B	
vaal.punainen	B käänteinen	
punainen	0-indeksi	
musta	0-indeksi käänteinen	
ruskea/vihreä	L+ (Up)	
valkoinen/vihreä	L- 0 V (Un)	
sininen	L+ anturi	
valkoinen	L- 0 V anturi	
violetti	häiriö käänteinen	
vaippa	kotelo	
kaaviot ja käyrät		
Pulssikaavio		
	pyörimissuunta myötäpäivään (akselin päästä katsottuna)	