



Inkrementaalianturi umpiakselilla

RB-0400-I24/L6

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: RB3500

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



- 1 referenssimerkki
2 M3 syvyys 5 mm



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	400 resoluutio
Akselin malli	umpiakseli
Akseli halkaisija [mm]	6

Sovellutus

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

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	150

Lähdöt

Sähköinen rakenne	HTL
Kuormitettavuus / lähtö [mA]	50
Kyt kentätaajuus [kHz]	160
Oikosulkusuojaustyyppi	< 60 s
Vaihe-ero A ja B [°]	90

Mittaus- / asettelualue

Resoluutio	400 resoluutio
------------	----------------

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-30...70
Sallittu suht. ilmankosteus [%]	75; (hetkellinen: 95 %)
Suojausluokka	IP 64

Hyväksynnot / testit

Iskunkestävyys	100 g (6 ms)
Tärinänkestävyys	10 g (55...2000 Hz)



Inkrementaalianturi umpiakselilla

RB-0400-I24/L6

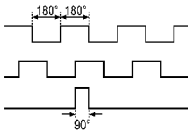
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	440,4
Mitat	[mm]	Ø 35 / L = 52,5
Materiaalit		alumiini
Maks. kierrosmäärä, mekaaninen	[U/min]	10000
Maks. liikkeellelähtömomentti	[Nm]	1
Referenssilämpötila momentti	[°C]	20
Akselin malli		umpiakseli
Akseli halkaisija	[mm]	6
Akselimateriaali		teräs (1.4104)
Maks. aksiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	5
Maks. radiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	10

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 6 m, PUR; radiaalinen / aksiaalinen

ruskea	A
vihreä	0 V A
harmaa	B
vaal.punainen	0 V B
punainen	0-indeksi
musta	0 V 0-indeksi
ruskea/vihreä	L+ (Up)
valkoinen/vihreä	L- 0 V (Un)
violetti	häiriö käänteinen
vaippa	kotelo

kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio	 pyörimissuunta myötäpäivään (akselin päästä katsottuna)
--------------	---