

Inkrementaalianturi holkkiakselilla

RA-0050-I24/N2

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: RA3101 + EVC544

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



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	50 resoluutio
Akselin malli	holkkiakseli (avoin toiselta puolelta)
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
Kytkenätaajuus [kHz]	160
Oikosulkusuojaustyyppi	< 60 s
Vaihe-ero A ja B [°]	90

Mittaus- / asettelualue

Resoluutio	50 resoluutio
------------	---------------

Käyttöolosuhteet

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

Hyväksynät / testit

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

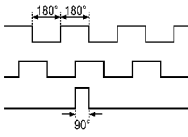


Inkrementaalianturi holkkiakselilla

RA-0050-I24/N2

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	305
Mitat	[mm]	Ø 35 / L = 42,1
Materiaalit		alumiini
Maks. kierrosmäärä, mekaaninen	[U/min]	10000
Maks. liikkeellelähtömomentti	[Nm]	2,5
Referenssilämpötila momentti	[°C]	20
Akselin malli		holkkiakseli (avoin toiselta puolelta)
Akseli halkaisija	[mm]	6
Akselisolitus		H7
Akselimateriaali		teräs (1.4104)
Akselin asennussyvyys	[mm]	6...21
Maks. aksiaalinen poikkeama	[mm]	0,5

Sähköinen liitäntä	
Kaapeli: 2 m, PUR; radiaalinen / aksiaalinen	
ruskea	A
vihreä	0 V A
harmaa	B
vaal.punainen	0 V B 0-indeksi
punainen	0-indeksi
musta	0 V 0-indeksi
ruskea/vihreä	L+ (Up)
valkoinen/vihreä	L- 0V (Un)
violetti	häiriö käänteinen
vaippa	kotelo

kaaviot ja käyrät	
Pulssikaavio	 pyörimissuunta myötäpäivään (akselin päästä katsottuna)