

Inkrementaalianturi holkkiakselilla

RA-0100-I05/N2

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: RA3500

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



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	100 resoluutio
Akselin malli	holkkiakseli (avoin toiselta puolelta)
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
Kyt kentätaajuus [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

Hyväksynyt / testit

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



Inkrementaalianturi holkkiakselilla

RA-0100-I05/N2

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	311,2
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
Akselisovitus		H7
Akselimateriaali		teräs (1.4104)
Akselin asennussyvyys	[mm]	6...21
Maks. aksiaalinen poikkeama	[mm]	0,5

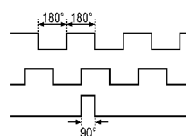
Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 2 m, PUR; radiaalinen / aksiaalinen

ruskea	A
vihreä	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)