

Inkrementaalianturi holkkiakselilla

RO-4096-I05/N1U

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	4096 resoluutio
Akselin malli	holkkiakseli (avoin toiselta puolelta)
Akselihalkaisija [mm]	12

Sähköiset tiedot

Käyttöjännitteen toleranssi [%]	10
Käyttöjännite [V]	5 DC
Virrankulutus [mA]	< 150

Lähdöt

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

Mittaus- / asettelualue

Resoluutio	4096 resoluutio
------------	-----------------

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-30...100
Varastointilämpötila [°C]	-30...100
Sallittu suht. ilmankosteus [%]	98
Suojausluokka	IP 64

Hyväksynät / testit

Iskunkestävyys	100 g (6 ms)
----------------	--------------



Inkrementaalianturi holkkiakselilla

RO-4096-I05/N1U

Tärinänkestävyys	10 g (55...2000 Hz)
------------------	---------------------

Mekaaniset tiedot

Mitat	[mm]	Ø 58 / L = 35,5
Materiaalit		alumiini
Maks. kierrosmäärä, mekaaninen	[U/min]	12000
Maks. liikkeellelähtömomentti	[Nm]	2,5
Referenssilämpötila momentti	[°C]	20
Akselin malli		holkkiakseli (avoin toiselta puolelta)
Akseli halkaisija	[mm]	12
Akselisolitus		H7
Akselimateriaali		ruostumaton teräs
Akselin asennussyvyys	[mm]	10
Maks. aksiaalinen poikkeama	[mm]	1; (maks. akselipoikkeama, radiaalinen: ± 0,05 mm)

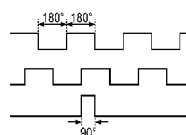
Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 1 m, PUR; radiaalinen

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

kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio



pyörimissuunta myötäpäivään (akselin päästä katsottuna)