

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	1000 resoluutio
Akselin malli	avoin holkkiakseli
Akselihalkaisija [mm]	20

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

Sähköinen rakenne	HTL
Kuormitettavuus / lähtö [mA]	50
KytKentätaajuus [kHz]	160
Vaihe-ero A ja B [°]	90

Mittaus- / asettelualue

Resoluutio	1000 resoluutio
------------	-----------------

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-30...50
Huomautus / ympäristölämpötila	korkeammat lämpötilat tilauksesta katso asennusohje
Varastointilämpötila [°C]	-30...100



Inkrementaalianturi holkkiakselilla

RP-1000-I24/N10

Sallittu suht. ilmankosteus [%]	98
Suojausluokka	IP 64

Hyväksynnät / testit

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

Mekaaniset tiedot

Mitat [mm]	Ø 87 / L = 45
Materiaalit	alumiini
Maks. kierrosmäärä, mekaaninen [U/min]	6000
Maks. liikkeellelähtömomentti [Nm]	10
Referenssilämpötila momentti [°C]	20
Akselin malli	avoin holkkiakseli
Akseli halkaisija [mm]	20
Akselisovitus	H7
Akselimateriaali	teräs (1.4104)
Akselin asennussyvyys [mm]	10
Maks. aksiaalinen poikkeama [mm]	1,5

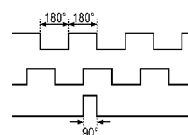
Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 1 m, PUR; radiaalinen

ruskea	A
vihreä	A käänteinen
harmaa	B
vaalipunainen	B käänteinen
punainen	0-indeksi
musta	0-indeksi käänteinen
sininen	10...30V anturi
valkoinen	0V anturi
ruskea/vihreä	10...30V (Up)
valkoinen/vihreä	0V (Un)
violetti	häiriö käänteinen
vaippa	kotelo

kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio



pyörimissuunta myötäpäivään (akselin päästä katsottuna)