



Inkrementaalianturi holkkiakselilla

RP-3600-I05/N10

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	3600 resoluutio
Akselin malli	avoin holkkiakseli
Akseli halkaisija [mm]	20

Sovellutus

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

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	3600 resoluutio
------------	-----------------



Inkrementaalianturi holkkiakselilla

RP-3600-I05/N10

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-30...60
Huomautus / ympäristölämpötila		korkeammat lämpötilat tilauksesta katso asennusohje
Varastointilämpötila	[°C]	-30...100
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	75; (hetkellinen: 95 %; kondensoituminen ei sallittu)
Suojausluokka		IP 64
Hyväksynyt / testit		
Iskunkestävyys		100 g (6 ms)
Tärinänkestävyys		10 g (55...2000 Hz)
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	950
Mitat	[mm]	Ø 87 / L = 40
Materiaalit		alumiini
Maks. kierrosmäärä, mekaaninen	[U/min]	6000
Maks. liikkeellelähtömomentti	[Nm]	15
Referenssilämpötila momentti	[°C]	20
Akselin malli		avoin holkkiakseli
Akseli halkaisija	[mm]	20
Akselisolitus		H7
Akselimateriaali		teräs (1.4104)
Akselin asennussyvyys	[mm]	> 20
Maks. aksiaalinen poikkeama	[mm]	1,5; (Ainoastaan asennustoleranssien ja lämpölaajenemisen kompensoimiseksi.; Dynaamiset liikkeet eivät ole sallittuja.)
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	



Inkrementaalianturi holkkiakselilla

RP-3600-I05/N10

kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio



Lähtö A

Lähtö B

0-indeksi