

Inkrementaalianturi holkkiakselilla

RO-0360-I05/N1U

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	360 resoluutio
Akselin malli	holkkiakseli (avoin toiselta puolelta)
Akseli halkaisija [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	360 resoluutio
------------	----------------

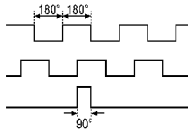
Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-30...100
Huomautus / ympäristölämpötila	kiinteästi asennettu kaapeli: -30 °C
Varastointilämpötila [°C]	-30...100
Sallittu suht. ilmankosteus [%]	98
Suojausluokka	IP 64



Inkrementaalianturi holkkiakselilla

RO-0360-I05/N1U

Hyväksynnät / testit		
Iskunkestävyys		100 g (6 ms)
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]	1
Referenssilämpötila momentti	[°C]	20
Akselin malli		holkkiakseli (avoin toiselta puolelta)
Akseli halkaisija	[mm]	12
Akselisovitus		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)	