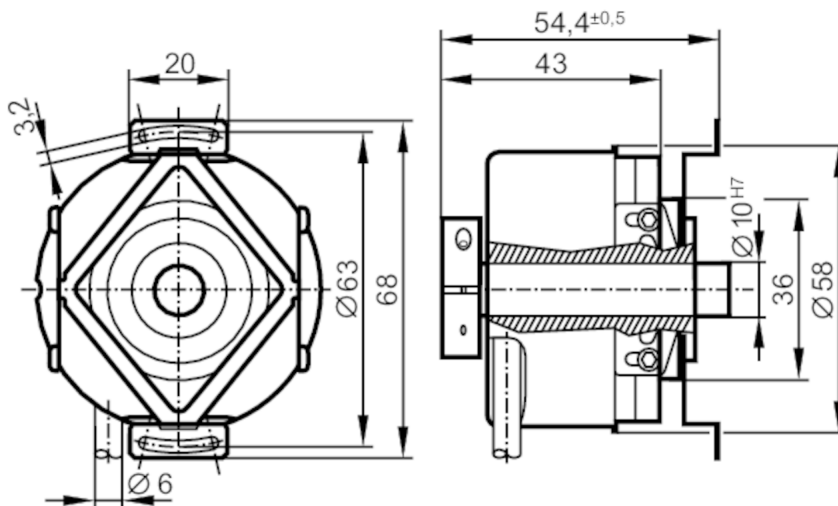


Inkrementaalianturi holkkiakselilla

RO-1024-I24/N11

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	1024 resoluutio
Akselin malli	avoin holkkiakseli
Akseli halkaisija [mm]	10

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

Sähköinen rakenne	HTL
Kuormitettavuus / lähtö [mA]	50
KytKentätaajuus [kHz]	300
Oikosulkusuojaustyyppi	< 60 s
Vaihe-ero A ja B [°]	90

Mittaus- / asettelualue

Resoluutio	1024 resoluutio
------------	-----------------

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-30...85
Huomautus / ympäristölämpötila	kiinteästi asennettu kaapeli: -30 °C
Sallittu suht. ilmankosteus [%]	98
Suojausluokka	IP 64; (kotelo: IP 66; akseli: IP 64)

Hyväksynyt / testit

Iskunkestävyys	200 g
Tärinänkestävyys	30 g



Inkrementaalianturi holkkiakselilla

RO-1024-I24/N11

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	454,8
Mitat	[mm]	Ø 58 / L = 54,4
Materiaalit		alumiini
Maks. kierrosmäärä, mekaaninen	[U/min]	12000; (kun molemmat lukkorenkaat ovat käytössä)
Maks. liikkeellelähtömomentti	[Nm]	2,5
Referenssilämpötila momentti	[°C]	20
Akselin malli		avoin holkkiakseli
Akseli halkaisija	[mm]	10
Akselisovitus		H7
Akselimateriaali		ruostumaton teräs
Akselin asennussyvyys	[mm]	10
Maks. aksiaalinen poikkeama	[mm]	1; (maks. akselipoikkeama, radiaalinen: ± 0,05 mm)

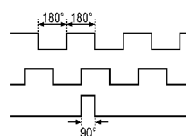
Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 1 m, PUR; radiaalinen / aksiaalinen

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

kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio



pyörimissuunta myötäpäivään (akselin päästä katsottuna)