



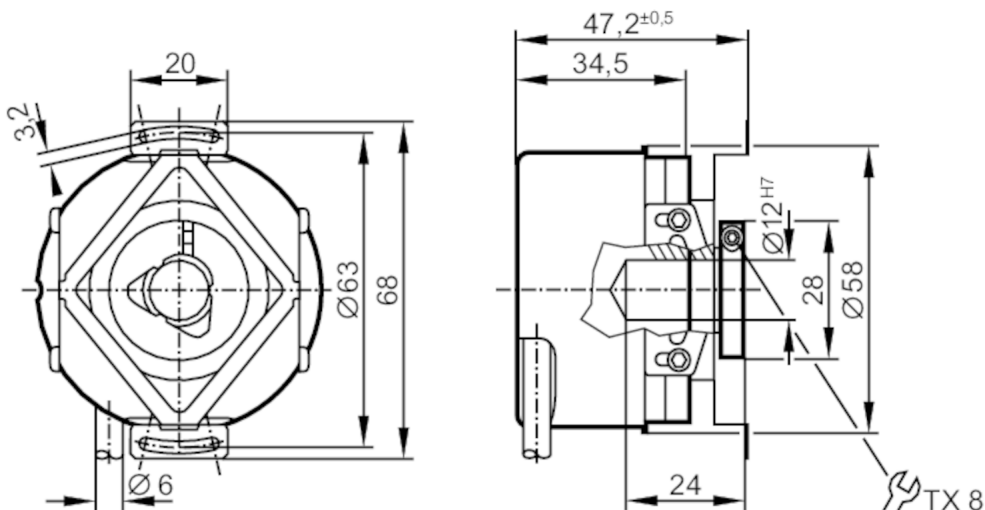
Inkrementaalianturi holkkiakselilla

RO-5000-I24/N1U

Poistuva tuote

Vaihtoehtoiset tuotteet: ROP521 + E12402

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	5000 resoluutio
Akselin malli	holkkiakseli (avoin toiselta puolelta)
Akseli halkaisija [mm]	12

Sovellutus

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

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

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

Mittaus- / asettelualue

Resoluutio	5000 resoluutio
------------	-----------------

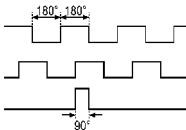
Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-40...100
Sallittu suht. ilmankosteus [%]	98
Suojausluokka	IP 64; (kotelo: IP 67; akseli: IP 64)



Inkrementaalianturi holkkiakselilla

RO-5000-I24/N1U

Hyväksynnät / testit		
Iskunkestävyys		200 g
Tärinänkestävyys		30 g
MTTF	[vuotta]	190
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	444,4
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; Maksimi kaapelipituus: 300 m; 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)	