



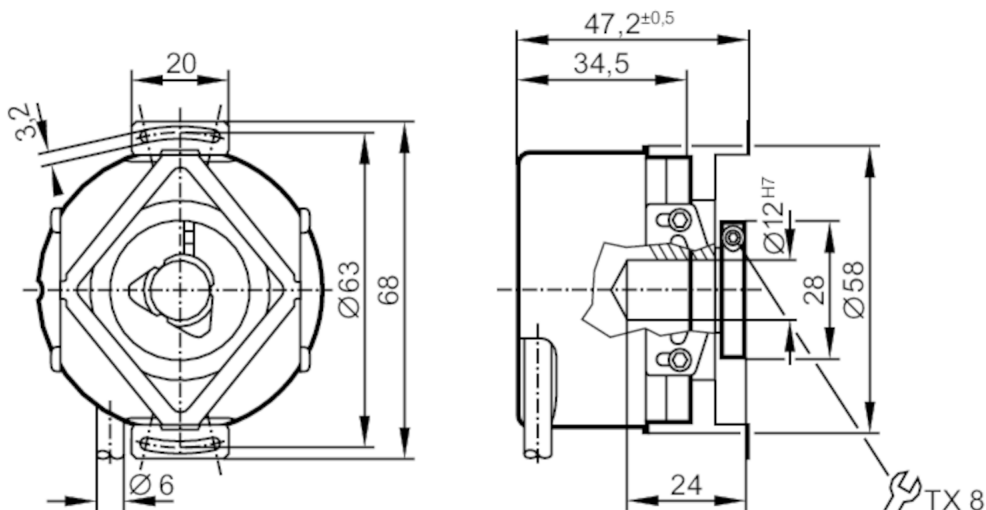
Inkrementaalianturi holkkiakselilla

RO-2048-I24/N1U

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: ROP521 + E12402

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



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	2048 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	2048 resoluutio
------------	-----------------

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-30...85
Huomautus / ympäristölämpötila	kiinteästi asennettu kaapeli: -30 °C
Sallittu suht. ilmankosteus [%]	98



Inkrementaalianturi holkkiakselilla

RO-2048-I24/N1U

Suojausluokka	IP 64; (kotelo: IP 67; akseli: IP 64)
---------------	---------------------------------------

Hyväksynyt / testit

Iskunkestävyys	200 g
Tärinänkestävyys	30 g

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	450
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)

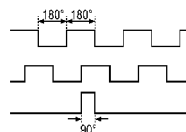
Sähköinen liitäntä

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	10...30V anturi
valkoinen	0V anturi
ruskea/vihreä	10...30V (Up)
valkoinen/vihreä	0V (Un)
vaippa	kotelo
violetti	häiriö käänteinen

kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio



pyörimissuunta myötäpäivään (akselin päästä katsottuna)