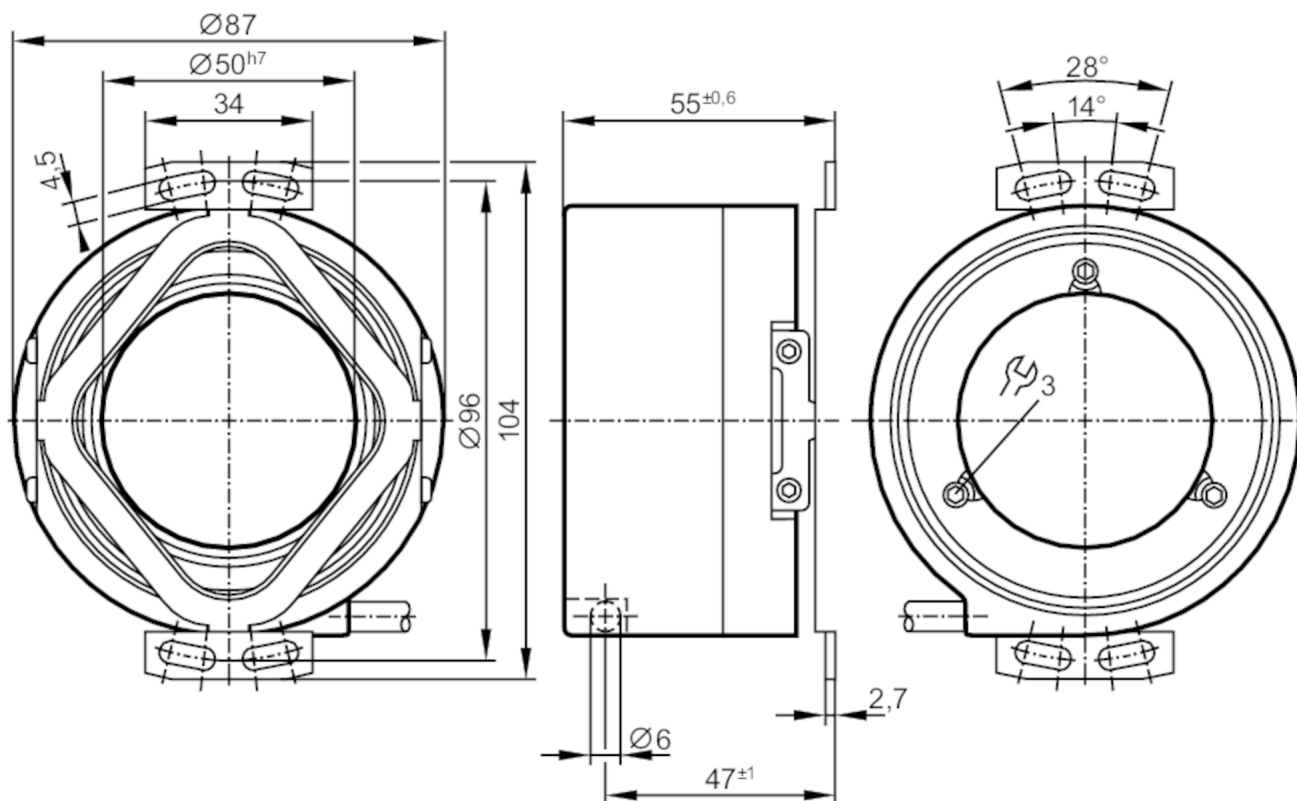


Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	2500 resoluutio
Akselin malli	avoin holkkiakseli
Akseli halkaisija [mm]	50

Sovellutus

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

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

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



Inkrementaalianturi holkkiakselilla

RP-2500-I24/N15

Mittaus- / asettelualue		
Resoluutio		2500 resoluutio
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-30...65
Huomautus / ympäristölämpötila		korkeammat lämpötilat tilauksesta katso asennusohje
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	75; (hetkellinen: 95 %; kondensoituminen ei sallittu)
Suojausluokka		IP 64
Hyväksynät / testit		
Iskunkestävyys		100 g (6 ms)
Tärinänkestävyys		10 g (55...2000 Hz)
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	1300
Mitat	[mm]	Ø 87 / L = 55
Materiaalit		alumiini
Maks. kierrosmäärä, mekaaninen	[U/min]	4000
Maks. liikkeellelähtömomentti	[Nm]	20
Referenssilämpötila momentti	[°C]	20
Akselin malli		avoin holkkiakseli
Akseli halkaisija	[mm]	50
Akselisovitus		H7
Akselimateriaali		teräs (1.4104)
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	10...30V anturi	
valkoinen	0V anturi	
ruskea/vihreä	10...30V (Up)	
valkoinen/vihreä	0V (Un)	
violetti	häiriö käänteinen	
vaippa	kotelo	

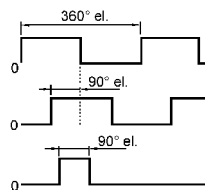


Inkrementaalianturi holkkiakselilla

RP-2500-I24/N15

kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio



Lähde A

Lähde B

0-indeksi