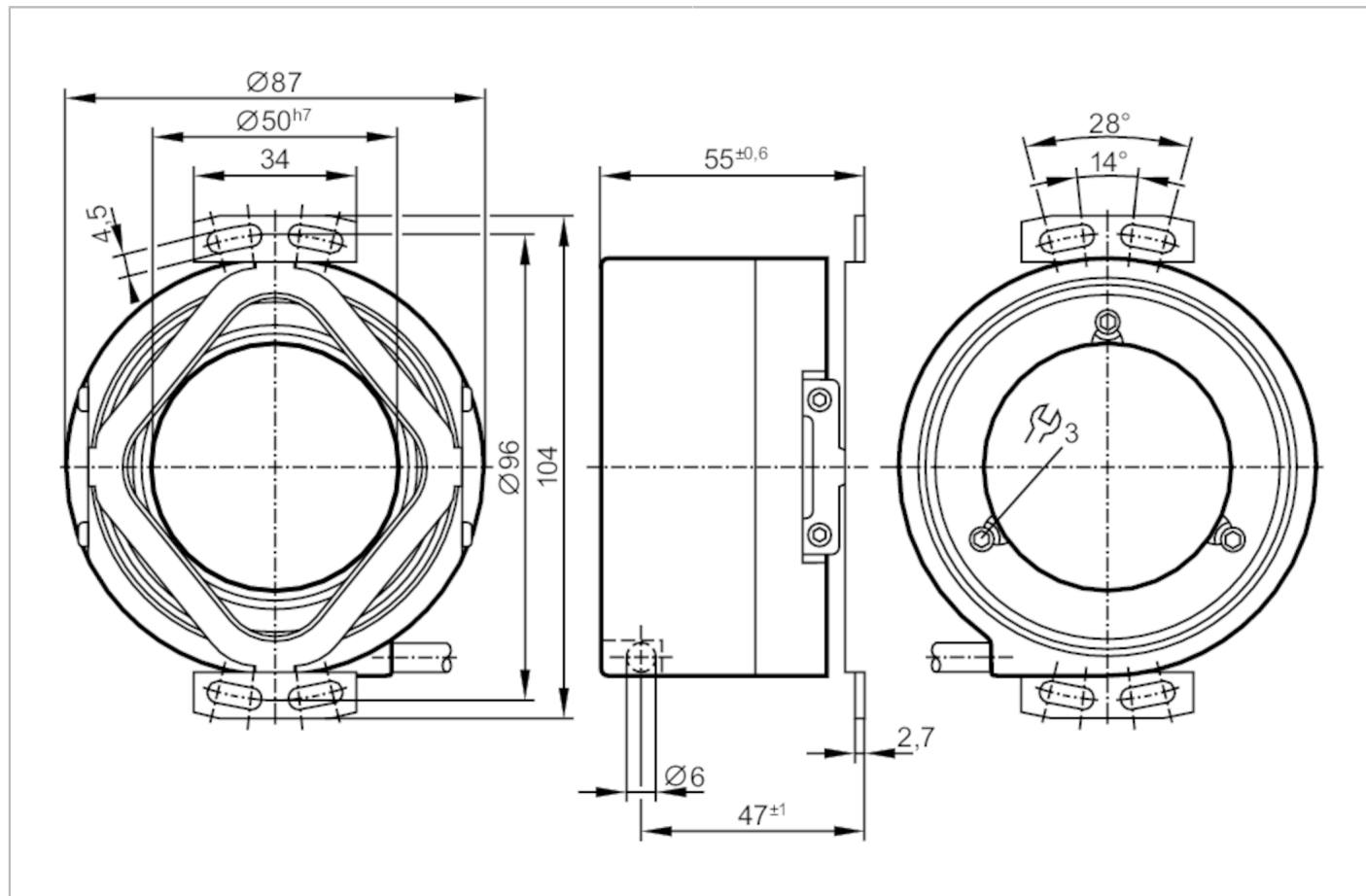


Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	1024 resoluutio
Akselin malli	avoin holkkiakseli
Akseli halkaisija [mm]	50

Sähköiset tiedot

Käyttöjännitteen toleranssi [%]	10
Käyttöjännite [V]	5 DC
Virrankulutus [mA]	< 150

Lähdöt

Sähköinen rakenne	TTL
Kuormitettavuus / lähtö [mA]	20
Kyt kentätaajuus [kHz]	300
Vaihe-ero A ja B [°]	90

Mittaus- / asettelualue

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

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-30...75
-------------------------	----------



Inkrementaalianturi holkkiakselilla

RP-1024-I05/N15

Huomautus / ympäristölämpötila	korkeammat lämpötilat tilauksesta
Sallittu suht. ilmankosteus [%]	katso asennusohje
Suojausluokka	75; (hetkellinen: 95 %; kondensoituminen ei sallittu)
	IP 64

Hyväksynyt / testit

Iskunkestävyys	100 g (6 ms)
Tärinänkestävyys	10 g (55...2000 Hz)

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	935
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
Akselihalkaisija [mm]	50
Akselisovitus	H7
Akselimateriaali	teräs (1.4104)
Maks. aksiaalinen poikkeama [mm]	1,5; (Ainoastaan asennustoleranssien ja lämpölaajenemisen kompensoimiseksi.; Dynaamiset liikkeet eivät ole sallittuja.)

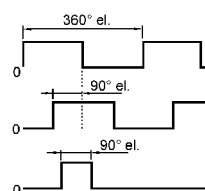
Sähköinen liitäntä

Kaapecti: 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



Lähtö A

Lähtö B

0-indeksi