

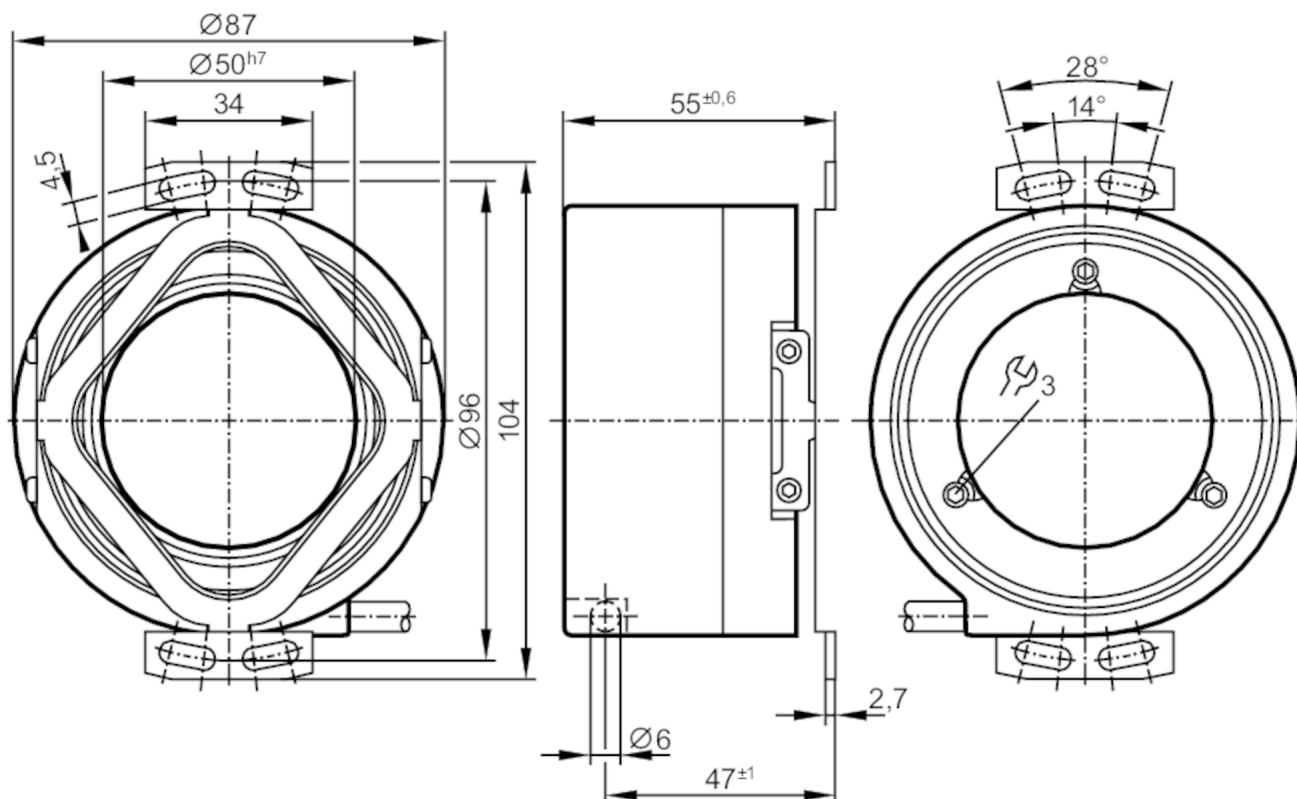
RP6412



Encoder inkremental dengan poros berongga

RP-2500-I24/N15

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk

Resolusi	2500 resolusi
Desain poros	poros berongga kontinu
Diameter poros [mm]	50

Aplikasi

Prinsip fungsi	inkremental
----------------	-------------

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 150

Output

Desain kelistrikan	HTL
Beban arus maks. per output [mA]	50
Frekuensi peralihan [kHz]	300
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	< 60 s
Perbedaan fase A dan B [°]	90



Encoder inkremental dengan poros berongga

RP-2500-I24/N15

Rentang pengukuran/pengaturan		
Resolusi	2500 resolusi	
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-30...65
Catatan tentang suhu sekitar	suhu yang lebih tinggi tergantung permintaan untuk diagram, lihat petunjuk pemasangan	
Kelembapan udara relatif maks.	[%]	75; (secara singkat: 95 %; kondensasi tidak diperbolehkan)
Perlindungan	IP 64	
Pengujian/persetujuan		
Tahan guncangan		100 g (6 ms)
Ketahanan terhadap getaran		10 g (55...2000 Hz)
Data teknis		
Berat	[g]	1300
Dimensi	[mm]	Ø 87 / L = 55
Material		aluminium
Putaran maks., mekanis	[U/min]	4000
Torsi awal maks.	[Nm]	20
Torsi suhu referensi	[°C]	20
Desain poros		poros berongga kontinu
Diameter poros	[mm]	50
Penyesuaian poros		H7
Material poros		baja (1.4104)
Ketidakejajaran poros aksial maks.	[mm]	1,5; (Hanya untuk mengompensasi toleransi pemasangan dan ekspansi termal.; Gerakan dinamis tidak diperkenankan.)
Koneksi listrik		
Kabel: 1 m, PUR; radial		
coklat	A	
hijau	A dibalik	
abu-abu	B	
merah muda	B dibalik	
merah	indeks 0	
hitam	indeks 0 dibalik	
biru	10...30V sensor	
putih	0V sensor	
coklat/hijau	10...30V (Up)	
putih/hijau	0V (Un)	
ungu	kegagalan dibalik	
penutup	casing	



Encoder inkremental dengan poros berongga

RP-2500-I24/N15

Diagram dan grafik

Diagram pulsa



Output A

Output B

indeks 0