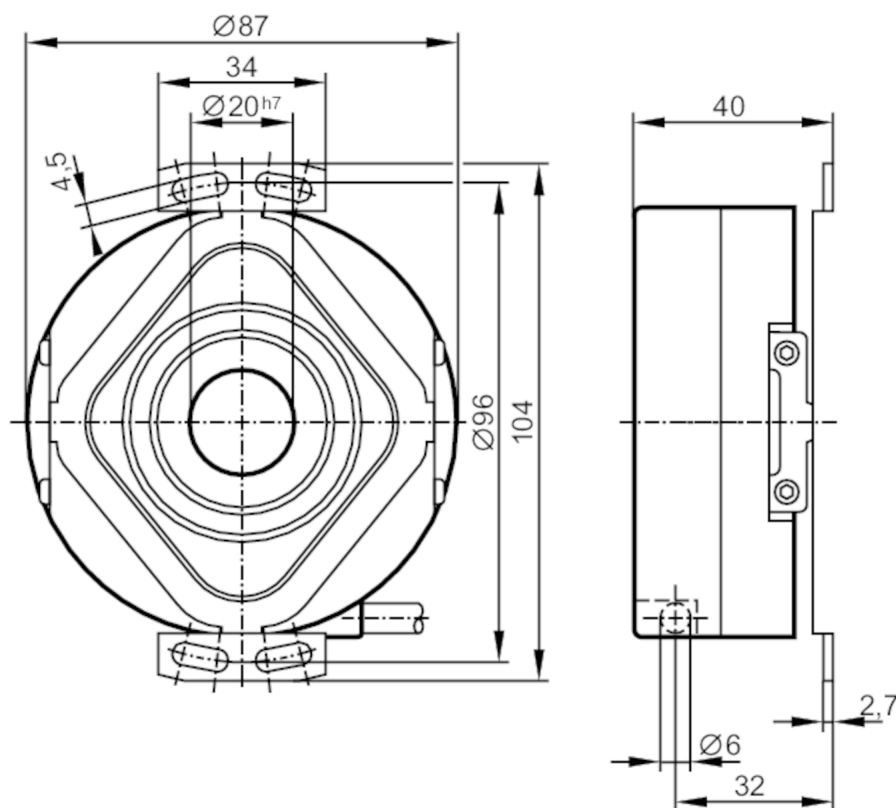


Encoder inkremental dengan poros berongga

RP-2500-I24/N10

penghentian produk



Karakteristik produk

Resolusi	2500 resolusi
Desain poros	poros berongga kontinu
Diameter poros [mm]	20

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]	160
Perbedaan fase A dan B [°]	90

Rentang pengukuran/pengaturan

Resolusi	2500 resolusi
----------	---------------



Encoder inkremental dengan poros berongga

RP-2500-I24/N10

Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-30...50
Catatan tentang suhu sekitar		suhu yang lebih tinggi tergantung permintaan untuk diagram, lihat petunjuk pemasangan
Suhu penyimpanan	[°C]	-30...100
Kelembapan udara relatif maks.	[%]	75
Perlindungan		IP 64
Pengujian/persetujuan		
Tahan guncangan		100 g (6 ms)
Ketahanan terhadap getaran		10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[ANN]	57
Data teknis		
Berat	[g]	890
Dimensi	[mm]	Ø 87 / L = 40
Material		aluminium
Putaran maks., mekanis	[U/min]	6000
Torsi awal maks.	[Nm]	15
Torsi suhu referensi	[°C]	20
Desain poros		poros berongga kontinu
Diameter poros	[mm]	20
Penyesuaian poros		H7
Material poros		baja (1.4104)
Kedalaman pemasangan poros	[mm]	> 46
Ketidaksejajaran 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	

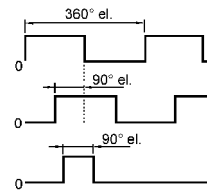


Encoder inkremental dengan poros berongga

RP-2500-I24/N10

Diagram dan grafik

Diagram pulsa



Output A

Output B

indeks 0