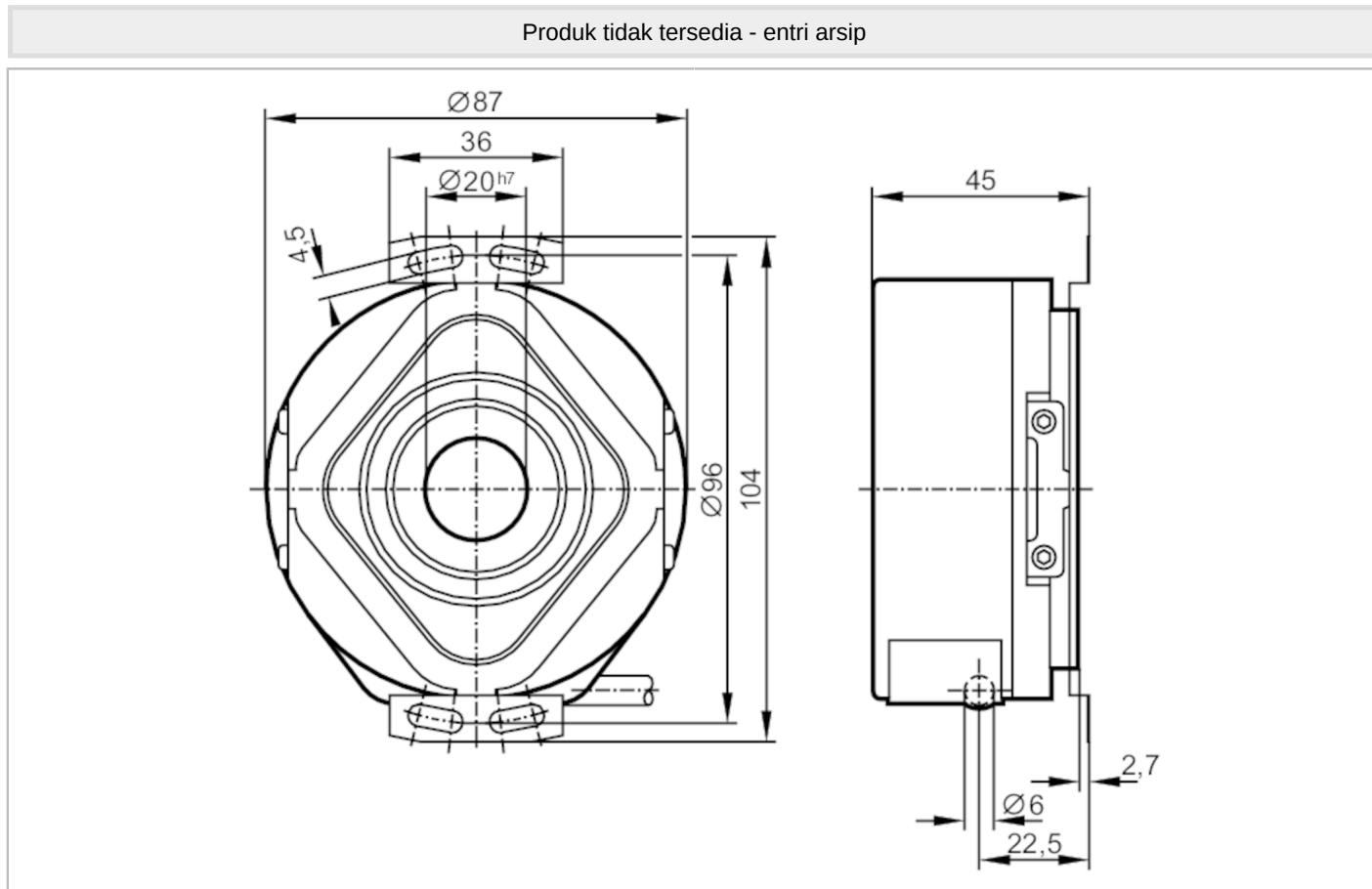


Encoder inkremental dengan poros berongga

RP-1000-I24/N10



CE

Karakteristik produk

Resolusi		1000 resolusi
Desain poros		poros berongga kontinu
Diameter poros [mm]		20

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		1000 resolusi
----------	--	---------------

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

RP6308



Encoder inkremental dengan poros berongga

RP-1000-I24/N10

Kelembapan udara relatif maks.	[%]	98
Perlindungan		IP 64

Pengujian/persetujuan

Tahan guncangan	100 g (6 ms)
Ketahanan terhadap getaran	10 g (55...2000 Hz)

Data teknis

Dimensi	[mm]	Ø 87 / L = 45
Material		aluminium
Putaran maks., mekanis	[U/min]	6000
Torsi awal maks.	[Nm]	10
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]	10
Ketidaksejajaran poros aksial maks.	[mm]	1,5

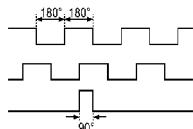
Koneksi listrik

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

Diagram dan grafik

Diagram pulsa



arah putaran searah jarum jam (menghadap poros)