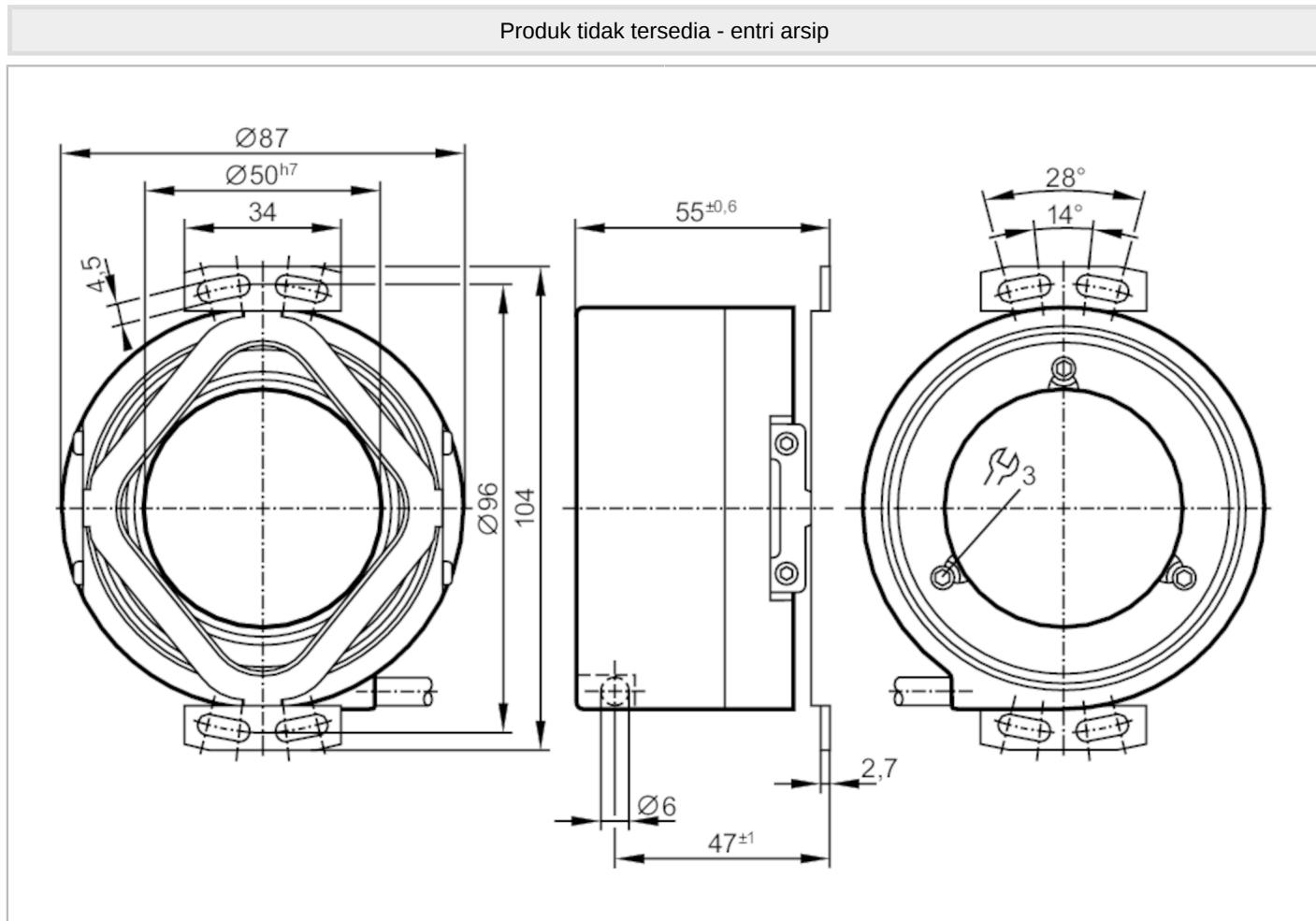


Encoder inkremental dengan poros berongga

RP-3600-I05/N15



Karakteristik produk

Resolusi	3600 resolusi
Desain poros	poros berongga kontinu
Diameter poros [mm]	50

Data kelistrikan

Toleransi tegangan pengoperasian [%]	10
Tegangan pengoperasian [V]	5 DC
Konsumsi arus [mA]	< 150

Output

Desain kelistrikan	TTL
Beban arus maks. per output [mA]	20
Frekuensi peralihan [kHz]	300
Perbedaan fase A dan B [°]	90

Rentang pengukuran/pengaturan

Resolusi	3600 resolusi
----------	---------------

Encoder inkremental dengan poros berongga

RP-3600-I05/N15

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	-30...75
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]	933.8
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)
Ketidaksejajaran poros aksial maks.	[mm]	1,5; (Hanya untuk mengompensasi toleransi pemasangan dan ekspansi termal.; Gerakan dinamis tidak diperkenankan.)

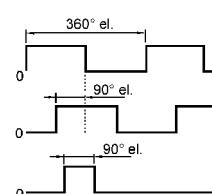
Koneksi listrik

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	L+ sensor
putih	0V sensor
coklat/hijau	L+ (Up)
putih/hijau	0V (Un)
ungu	kegagalan dibalik
penutup	casing

Diagram dan grafik

Diagram pulsa



Output A

Output B

indeks 0