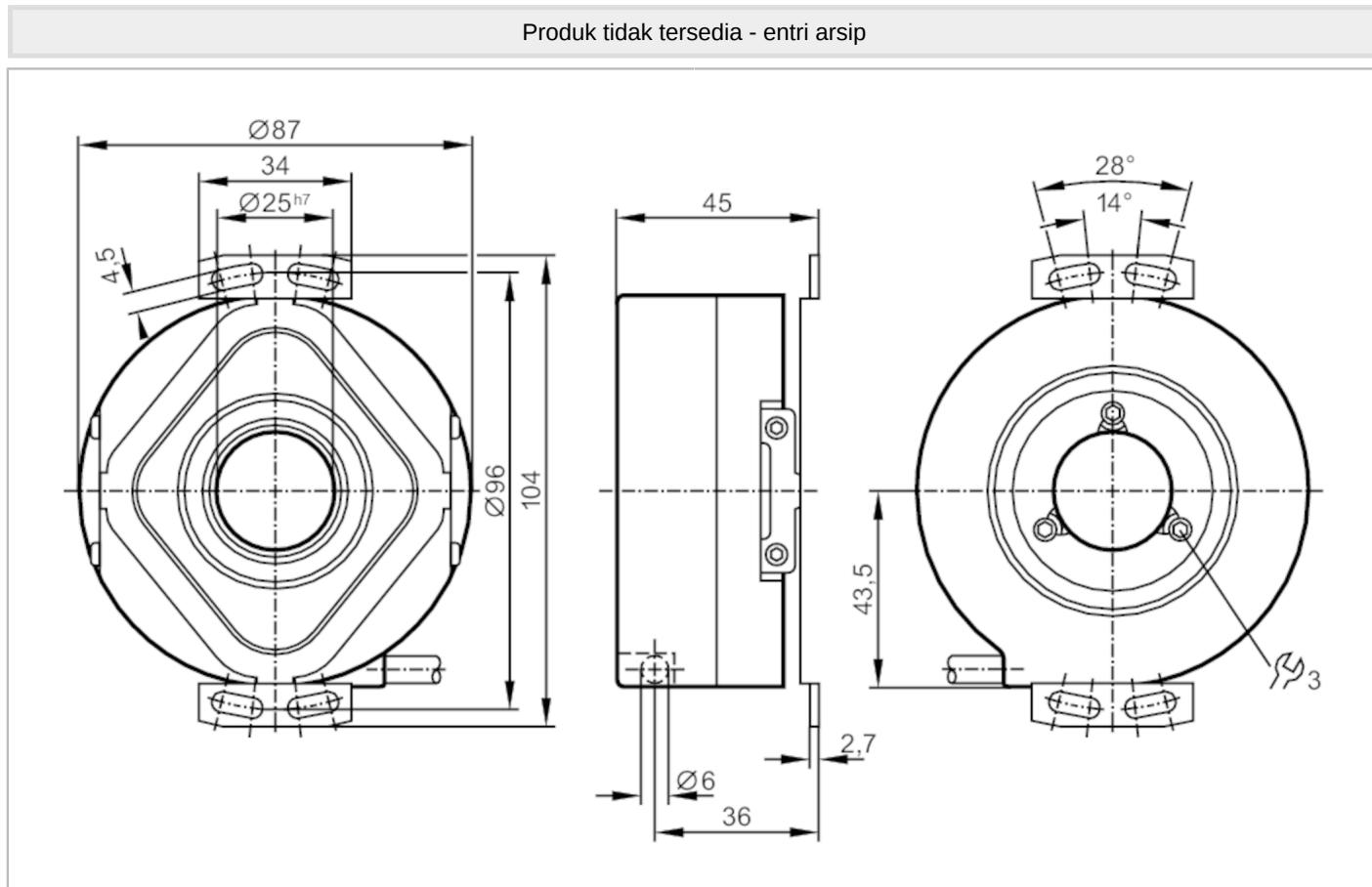


Encoder singleturn absolut dengan poros solid

RN-8192-S24/N59



Karakteristik produk	
Resolusi	8192 resolusi; 8192 langkah; 13 bit
Interface komunikasi	Interface data SSI
Desain poros	poros berongga kontinu
Diameter poros [mm]	25
Data kelistrikan	
Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	180
Putaran maks., elektris [U/min]	6000
Output	
Kode	Kode abu-abu; (meningkatkan nilai kode ketika diputar searah jarum jam (terlihat pada poros))
Sinyal kode	input data; Sinyal yang kompatibel dengan TTL; jam dan jam (inv.) dari penggerak ke RS 485; output data; serial sinkron; Sinyal, data, dan data yang kompatibel dengan TTL (inv.); sinyal inkremental; 2 sinyal inkremental sinusoidal (A dan B); fase bergeser sebesar 90°; Periode sinyal 1 Vss 2048 per putaran
Rentang pengukuran/pengaturan	
Resolusi	8192 resolusi; 8192 langkah; 13 bit
Interface	
Interface komunikasi	Interface data SSI

RN6059



Encoder singleturn absolut dengan poros solid

RN-8192-S24/N59

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	-20...85
Suhu penyimpanan	[°C]	-30...100
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
Torsi awal maks.	[Nm]	15
Torsi suhu referensi	[°C]	20
Desain poros		poros berongga kontinu
Diameter poros	[mm]	25
Material poros		baja (1.4104)
Beban poros aksial maks. (di ujung poros)	[N]	10
Beban poros radial maks. (di ujung poros)	[N]	20
Kedalaman pemasangan poros	[mm]	46

Keterangan

Keterangan	Kawat/pin yang tidak terhubung (nc) tidak boleh digunakan.
------------	--

Koneksi listrik

Kabel: 5 m, PUR; Panjang kabel maksimal: 100 m; radial	
hitam	n.c.
merah	n.c.
hijau	n.c.
coklat	n.c.
coklat/hijau	10...30V (Up)
ungu	jam
kuning	jam dibalik
penutup	casing
putih/hijau	0V (Un)
biru/hitam	B+
merah/hitam	B-
abu-abu	data
hijau/hitam	A+
kuning/hitam	A-
merah muda	data dibalik

Diagram dan grafik

Diagram pulsa

jam

data

