

RP1313



Encoder inkremental dengan poros berongga

RP-2000-I05/N10

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk		
Resolusi		2000 resolusi
Desain poros		poros berongga kontinu
Diameter poros	[mm]	20
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		2000 resolusi
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-30...60



Encoder inkremental dengan poros berongga

RP-2000-I05/N10

Catatan tentang suhu sekitar	suhu yang lebih tinggi tergantung permintaan untuk diagram, lihat petunjuk pemasangan	
Suhu penyimpanan [°C]	-30...100	
Kelembapan udara relatif maks. [%]	98	
Perlindungan	IP 64	

Pengujian/persetujuan

Tahan guncangan	100 g (6 ms)
Ketahanan terhadap getaran	EN 60068-2-6 200 g (50...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	L+ sensor
putih	0V sensor
coklat/hijau	L+ (Up)
putih/hijau	0V (Un)
ungu	kegagalan dibalik
penutup	casing

Diagram dan grafik

Diagram pulsa



arah putaran searah jarum jam (menghadap poros)