

Encoder inkremental dengan poros solid

RU-1000-I05/L3

Produk tidak tersedia - entri arsip



- 1 tanda referensi
2 M4 kedalaman 5 mm



Karakteristik produk

Resolusi	300 resolusi
Desain poros	poros solid
Diameter poros [mm]	6

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	300 resolusi
----------	--------------

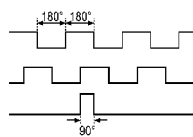
Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-20...100
Suhu penyimpanan [°C]	-30...100
Kelembapan udara relatif maks. [%]	98
Perlindungan	IP 64



Encoder inkremental dengan poros solid

RU-1000-I05/L3

Pengujian/persetujuan		
Tahan guncangan		100 g (6 ms)
Ketahanan terhadap getaran		10 g (55...2000 Hz)
Data teknis		
Dimensi	[mm]	Ø 58 / L = 46
Material		aluminium
Putaran maks., mekanis	[U/min]	12000
Torsi awal maks.	[Nm]	1
Torsi suhu referensi	[°C]	20
Desain poros		poros solid
Diameter poros	[mm]	6
Material poros		baja (1.4104)
Beban poros aksial maks. (di ujung poros)	[N]	10
Beban poros radial maks. (di ujung poros)	[N]	20
Flensa pemasangan		flensa sinkronisasi
Koneksi listrik		
Kabel: 3 m, PUR; aksial		
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)	