

Encoder inkremental dengan poros solid

RC-0100-I24/L2

penghentian produk



- 1 tanda referensi
2 M3 kedalaman 5 mm



Karakteristik produk

Resolusi	100 resolusi
Desain poros	poros solid
Diameter poros [mm]	6

Aplikasi

Prinsip fungsi	inkremental
----------------	-------------

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]	300
Tipe pelindung hubung singkat	< 60 s
Perbedaan fase A dan B [°]	90

Rentang pengukuran/pengaturan

Resolusi	100 resolusi
----------	--------------

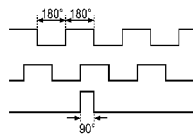
Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-40...100
Catatan tentang suhu sekitar	untuk kabel yang dipasang dengan kuat: -40 °C
Kelembapan udara relatif [%] maks.	98
Perlindungan	IP 64; (pada casing: IP 67; pada poros: IP 64)



Encoder inkremental dengan poros solid

RC-0100-I24/L2

Pengujian/persetujuan		
Tahan guncangan		200 g
Ketahanan terhadap getaran		30 g
MTTF	[ANN]	190
Data teknis		
Berat	[g]	481.4
Dimensi	[mm]	Ø 58 / L = 44.6
Material		aluminium
Putaran maks., mekanis	[U/min]	16000
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
Koneksi listrik		
Kabel: 2 m, PUR; Panjang kabel maksimal: 300 m; radial, juga dapat digunakan secara 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)	