



Encoder inkremental dengan poros solid

RU-1800-I24/L2E

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk		
Resolusi		1800 resolusi
Desain poros		poros solid
Diameter poros	[mm]	6
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		1800 resolusi
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-20...85
Suhu penyimpanan	[°C]	-30...100
Kelembapan udara relatif maks.	[%]	98
Perlindungan		IP 66



Encoder inkremental dengan poros solid

RU-1800-I24/L2E

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

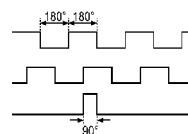
Koneksi listrik

Kabel: 2 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)