

RN6024



Encoder singleturn absolut dengan poros solid

RN-4096-G24/L1B

Produk tidak tersedia - entri arsip



1 M4 kedalaman 5 mm



Karakteristik produk

Resolusi	4096 langkah; 12 bit
Desain poros	poros solid
Diameter poros [mm]	10

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 250
Putaran maks., elektrik [U/min]	1500

Output

Desain kelistrikan	HTL
Beban arus maks. per output [mA]	20
Kode	Kode abu-abu; (meningkatkan nilai kode ketika diputar searah jarum jam (terlihat pada poros))

Rentang pengukuran/pengaturan

Resolusi	4096 langkah; 12 bit
----------	----------------------

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-20...70
Suhu penyimpanan [°C]	-30...100
Kelembapan udara relatif maks. [%]	98
Perlindungan	IP 64



Encoder singleturn absolut dengan poros solid

RN-4096-G24/L1B

Pengujian/persetujuan		
Tahan guncangan		100 g (6 ms)
Ketahanan terhadap getaran		10 g (55...2000 Hz)
Data teknis		
Dimensi	[mm]	Ø 58 / L = 52
Material		aluminium
Putaran maks., mekanis	[U/min]	10000
Torsi awal maks.	[Nm]	1
Torsi suhu referensi	[°C]	20
Desain poros		poros solid
Diameter poros	[mm]	10
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: 1 m, PUR; Panjang kabel maksimal: 100 m; aksial		
coklat	10...30V	
kuning/coklat	10...30V sensor	
putih	0V	
putih/kuning	0V sensor	
coklat/hijau	bit 12 (MSB)	
putih/hijau	bit 11	
merah/biru	bit 10	
abu-abu/merah muda	bit 9	
ungu	bit 8	
hitam	bit 7	
merah	bit 6	
biru	bit 5	
merah muda	bit 4	
abu-abu	bit 3	
abu-abu/coklat	bit 2	
putih/merah muda	bit 1	
penutup	casing	