

RN6001



Encoder singleturn absolut dengan poros solid

RN-0256-G24/N1B

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: RN6026

Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



1 M4 kedalaman 5 mm



Karakteristik produk

Resolusi	256 langkah; 8 bit
Desain poros	poros solid
Diameter poros [mm]	10

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 150
Putaran maks., elektrik [U/min]	6000

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	256 langkah; 8 bit
----------	--------------------

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-20...85
Suhu penyimpanan [°C]	-30...100
Kelembapan udara relatif maks. [%]	98



Encoder singleturn absolut dengan poros solid

RN-0256-G24/N1B

Perlindungan	IP 64
--------------	-------

Pengujian/persetujuan

Tahan guncangan	100 g (6 ms)
Ketahanan terhadap getaran	10 g (55...2000 Hz)

Data teknis

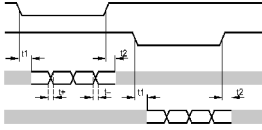
Dimensi	[mm]	Ø 58 / L = 52
Material		aluminium
Putaran maks., mekanis	[U/min]	10000
Torsi awal maks.	[Nm]	1
Torsi suhu referensi	[°C]	20
Desain poros		poros solid
Diameter poros	[mm]	10
Material poros		baja (1.4104)
Beban poros aksial maks. (di ujung poros)	[N]	10
Beban poros radial maks. (di ujung poros)	[N]	20

Koneksi listrik

Kabel: 1 m, PUR; Panjang kabel maksimal: 100 m; radial

coklat	10...30V
kuning/coklat	10...30V sensor
putih	0V
putih/kuning	0V sensor
hijau	release A dibalik 5...30V
kuning	release B dibalik 5...30V
putih/abu-abu	bit 8 (MSB) dibalik
coklat/hijau	bit 8 (MSB)
putih/hijau	bit 7
merah/biru	bit 6
abu-abu/merah	bit 5
muda	bit 4
ungu	bit 3
hitam	bit 2
merah	bit 1
biru	bit 1
Penutup	casing

Diagram dan grafik

Diagram pulsa	 release A dibalik release B dibalik trek 3...10 trek 1...2
---------------	---