

RN6003



Encoder singleturn absolut dengan poros solid

RN-0512-G24/N1B

Produk tidak tersedia - entri arsip



1 M4 kedalaman 5 mm



Karakteristik produk

Resolusi	512 resolusi; 512 langkah; 9 bit
Interface komunikasi	paralel
Desain poros	poros solid
Diameter poros [mm]	10

Data kelistrikan

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

Output

Desain kelistrikan	HTL
Beban arus maks. per output [mA]	20
Tipe pelindung hubung singkat	< 60 s
Kode	Kode abu-abu; (meningkatkan nilai kode ketika diputar searah jarum jam (terlihat pada poros))

Rentang pengukuran/pengaturan

Resolusi	512 resolusi; 512 langkah; 9 bit
----------	----------------------------------

Interface

Interface komunikasi	paralel
----------------------	---------

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-20...85
-------------------	----------



Encoder singleturn absolut dengan poros solid

RN-0512-G24/N1B

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

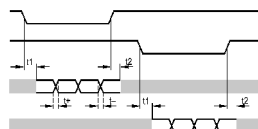
Koneksi listrik

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 9 (MSB) dibalik
coklat/hijau	bit 9 (MSB)
putih/hijau	bit 8
merah/biru	bit 7
abu-abu/merah muda	bit 6
ungu	bit 5
hitam	bit 4
merah	bit 3
biru	bit 2
merah muda	bit 1
Penutup	casing

Diagram dan grafik

Diagram pulsa



release A dibalik

release B dibalik

trek 3...10

trek 1...2