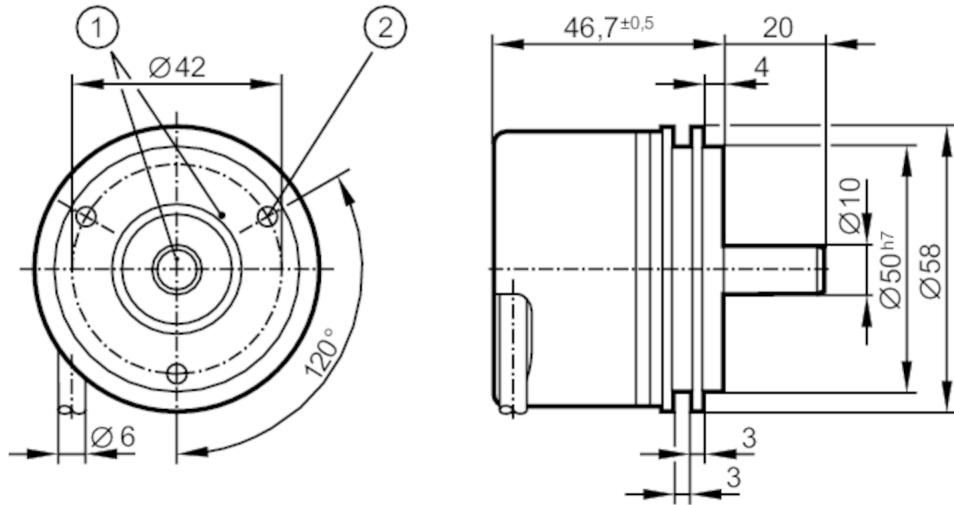


## Encoder singleturn absolut dengan poros solid

RN-4096-S24/L1B

Produk tidak tersedia - entri arsip



- 1 tanda referensi  
2 M4 kedalaman 5 mm



## Karakteristik produk

Resolusi	4096 resolusi; 4096 langkah; 12 bit	
Interface komunikasi	Interface data SSI	
Desain poros	poros solid	
Diameter poros [mm]		10

## Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC	
Konsumsi arus [mA]	< 150	

## Output

Kode	Kode abu-abu; (meningkatkan nilai kode ketika diputar searah jarum jam (terlihat pada poros))	
Sinyal kode	input data; Sinyal yang kompatibel dengan TTL; jam dan jam (inv.) dari penggerak ke RS 485; output data; serial sinkron; Sinyal, data, dan data yang kompatibel dengan TTL (inv.); sinyal inkremental; 2 sinyal inkremental sinusoidal (A dan B); fase bergeser sebesar 90°; Periode sinyal 1 Vss 512 per putaran	

## Rentang pengukuran/pengaturan

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

## Interface

Interface komunikasi	Interface data SSI	
----------------------	--------------------	--

## Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-40...85	
Kelembapan udara relatif maks.	75; (secara singkat: 95 %)	
Perlindungan	IP 64	

# RN6051



## Encoder singleturn absolut dengan poros solid

RN-4096-S24/L1B

### Pengujian/persetujuan

Tahan guncangan	100 g (6 ms)
Ketahanan terhadap getaran	30 g (55...2000 Hz)

### Data teknis

Dimensi	[mm]	Ø 58 / L = 66.7
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]	10
Material poros		baja (1.4104)
Beban poros aksial maks. (di ujung poros)	[N]	10
Beban poros radial maks. (di ujung poros)	[N]	20

### Keterangan

Keterangan	Kawat/pin yang tidak terhubung (nc) tidak boleh digunakan.
------------	--

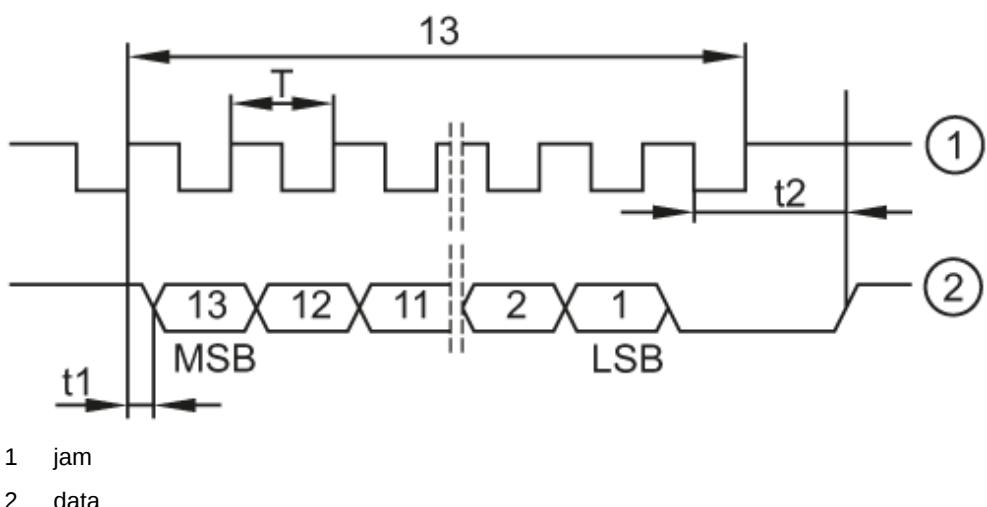
### Koneksi listrik

Kabel: 1 m, PUR; Panjang kabel maksimal: 150 m; radial, juga dapat digunakan secara aksial

hitam	n.c.
merah	n.c.
hijau	n.c.
coklat	n.c.
coklat/hijau	10...30V (Up)
ungu	jam
kuning	jam dibalik
penutup	casing
putih/hijau	0V (Un)
biru/hitam	B+
merah/hitam	B-
abu-abu	data
hijau/hitam	A+
kuning/hitam	A-
merah muda	data dibalik

### Diagram dan grafik

Diagram pulsa



1 jam

2 data