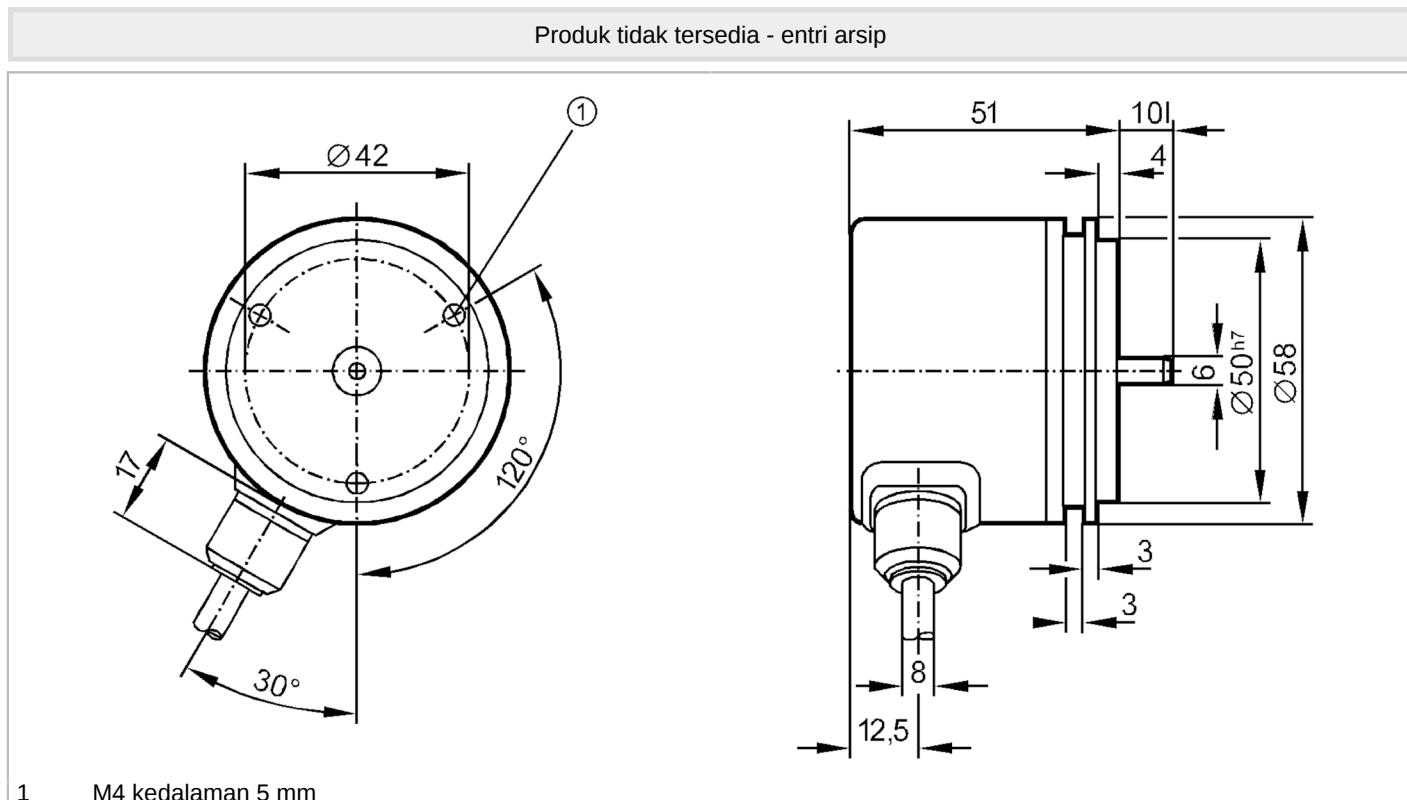


## Encoder singleturn absolut dengan poros solid

RN-1024-G24/N1A



CE

**Karakteristik produk**

Resolusi	1024 resolusi; 1024 langkah; 10 bit
Interface komunikasi	paralel
Desain poros	poros solid
Diameter poros [mm]	6

**Data kelistrikan**

Tegangan pengoperasian [V]	10..30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 150
Putaran maks., elektris [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	1024 resolusi; 1024 langkah; 10 bit
----------	-------------------------------------

**Interface**

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

**Kondisi pengoperasian**

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

# RN6043



## Encoder singleturn absolut dengan poros solid

RN-1024-G24/N1A

Suhu penyimpanan	[°C]	-30...100
Kelembapan udara relatif maks.	[%]	98
Perlindungan		IP 65

## Pengujian/persetujuan

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

## Data teknis

Dimensi	[mm]	Ø 58 / L = 61
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]	6
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 10 (MSB) dibalik
coklat/hijau	bit 10 (MSB)
putih/hijau	bit 9
merah/biru	bit 8
abu-abu/merah muda	bit 7
ungu	bit 6
hitam	bit 5
merah	bit 4
biru	bit 3
merah muda	bit 2
abu-abu	bit 1
Penutup	casing

# RN6043

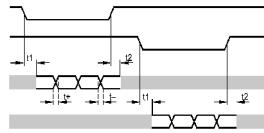


## Encoder singleturn absolut dengan poros solid

RN-1024-G24/N1A

### Diagram dan grafik

Diagram pulsa



release A dibalik

release B dibalik

trek 3...10

trek 1...2