

RN6042

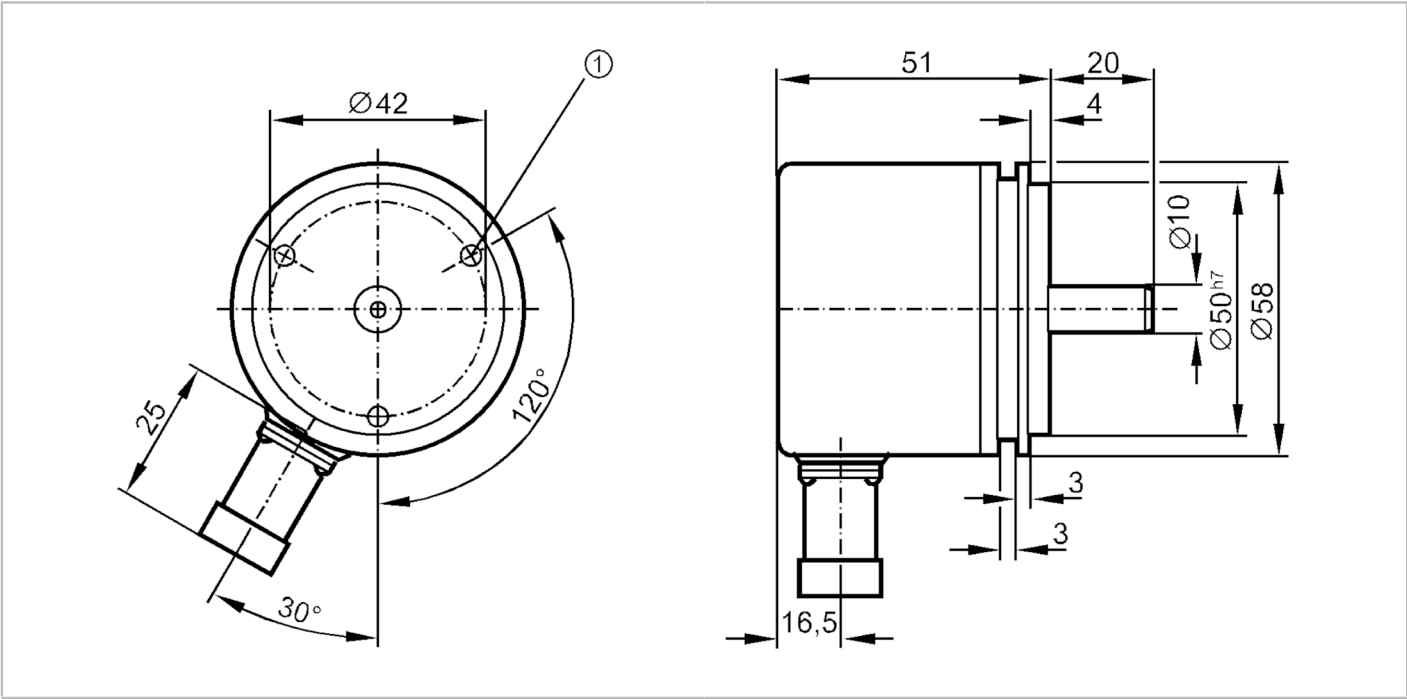


Encoder singleturn absolut dengan poros solid

RN-0512-G24/K B

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: RN6032
Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



Karakteristik produk	
Resolusi	512 resolusi
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., elektrik [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
Interface	
Interface komunikasi	paralel



Encoder singleturn absolut dengan poros solid

RN-0512-G24/K B

Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-20...85
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 = 71
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

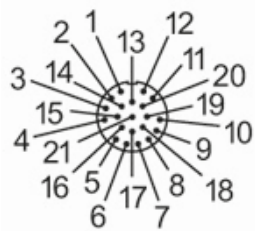


Encoder singleturn absolut dengan poros solid

RN-0512-G24/K B

Koneksi listrik

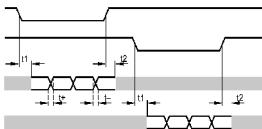
Konektor: 1 x M23 (ifm 1001.8), radial; Panjang kabel maksimal: 100 m



1	0V (Un) putih
2	10...30V coklat
3	release A (inv.) hijau
4	release B (inv.) kuning
5	-
6	bit 1 (LSB) merah muda
7	bit 2 biru
8	bit 3 merah
9	bit 4 hitam
10	bit 5 ungu
11	bit 6 abu-abu/merah muda
12	bit 7 merah/biru
13	bit 8 putih/hijau
14	bit 9 (MSB) coklat/hijau
15	0 V (sensor) putih/kuning
16	kuning/coklat 10...30V sensor
17	bit 9 (MSB) (inv.) putih/abu-abu
18	-
19	-
20	-
21	-
penutup	casing

Diagram dan grafik

Diagram pulsa



release A dibalik
release B dibalik
trek 3...10
trek 1...2