

RM6101



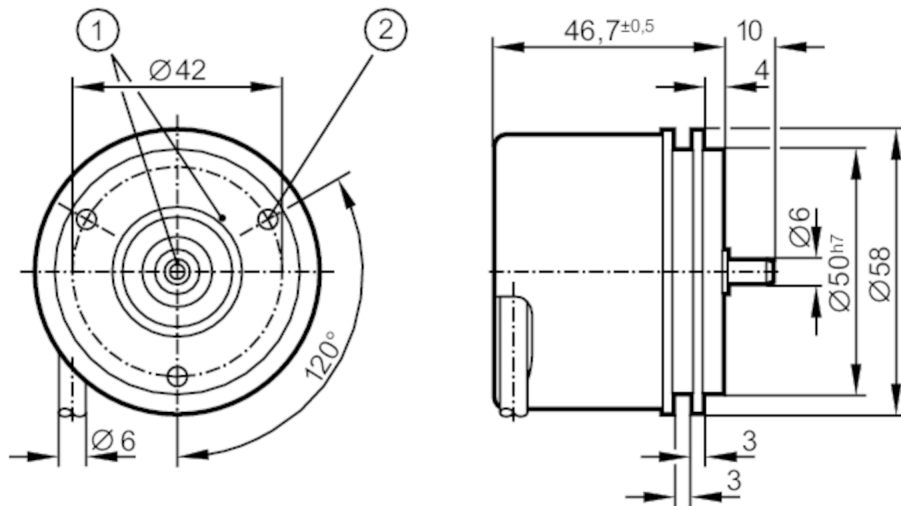
Encoder multiturn absolut dengan poros solid

RM-8192-S24/N1A

penghentian produk

Produk alternatif: RM8001

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



M4 kedalaman 5 mm



Karakteristik produk

Resolusi	8192 resolusi; 8192 langkah; 4096 putaran; 25 bit
Interface komunikasi	Interface data SSI
Desain poros	poros solid
Diameter poros [mm]	6

Aplikasi

Prinsip fungsi	absolut
Tipe putaran	multiturn

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	4.75...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 200

Output

Kode	Kode abu-abu; (meningkatkan nilai kode ketika diputar searah jarum jam (terlihat pada poros))
Sinyal kode	Input jam; 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	8192 resolusi; 8192 langkah; 4096 putaran; 25 bit
----------	---

Interface

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



Encoder multiturn absolut dengan poros solid

RM-8192-S24/N1A

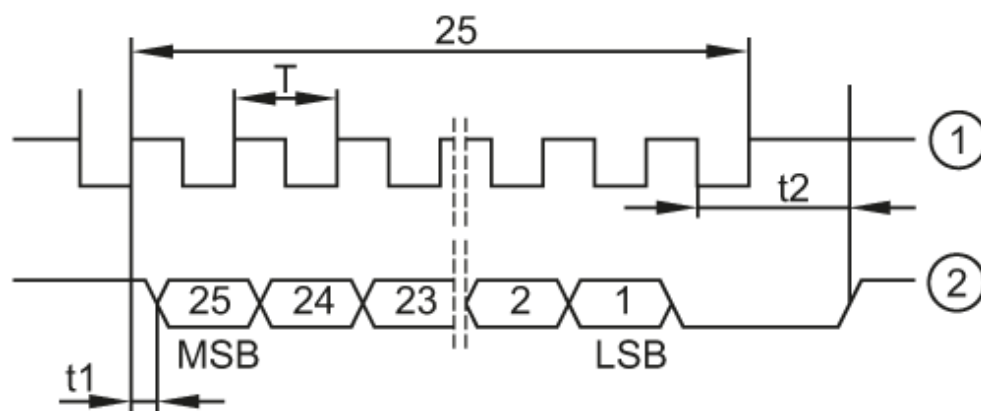
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-40...85
Kelembapan udara relatif maks.	[%]	75; (secara singkat: 95 %)
Perlindungan		IP 64
Pengujian/persetujuan		
Tahan guncangan		100 g (6 ms)
Ketahanan terhadap getaran		30 g (55...2000 Hz)
MTTF	[ANN]	46
Data teknis		
Berat	[g]	459.2
Dimensi	[mm]	Ø 58 / L = 46.7
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]	6
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: 100 m; radial, juga dapat digunakan secara aksial		
hitam	n.c.	
merah	n.c.	
hijau	n.c.	
coklat	n.c.	
coklat/hijau	4.75...30 V (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	

Encoder multiturn absolut dengan poros solid

RM-8192-S24/N1A

Diagram dan grafik

Diagram pulsa



- 1 jam
- 2 data