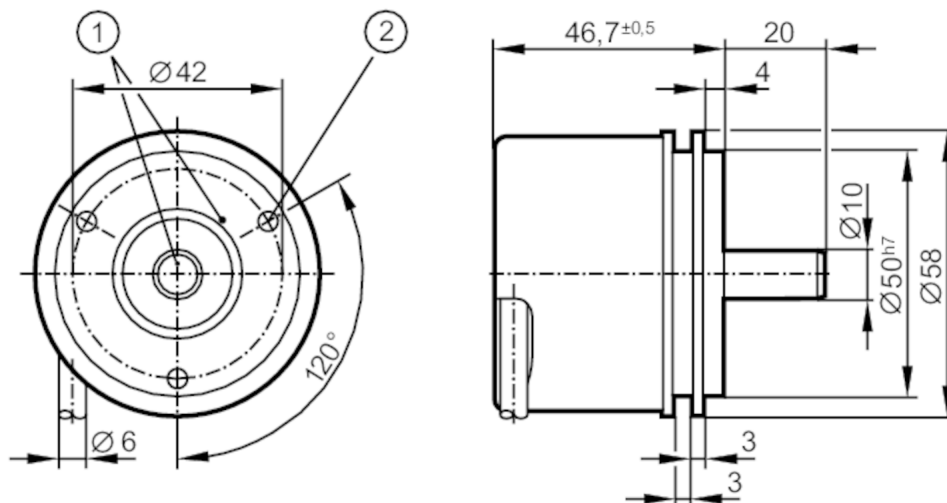


Encoder multiturn absolut dengan poros solid

RM-4096-S24/N1B

Produk tidak tersedia - entri arsip



- 1 tanda referensi
2 M4 kedalaman 5 mm



Karakteristik produk

Resolusi	4096 resolusi; 4096 langkah; 4096 putaran; 24 bit
Interface komunikasi	Interface data SSI
Desain poros	poros solid
Diameter poros [mm]	10

Aplikasi

Prinsip fungsi	absolut
Tipe putaran	multiturn

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...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	4096 resolusi; 4096 langkah; 4096 putaran; 24 bit
----------	---

Interface

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

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-40...85
-------------------	----------



Encoder multiturn absolut dengan poros solid

RM-4096-S24/N1B

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)

Data teknis

Berat [g]	490
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: 100 m; radial, juga dapat digunakan secara aksial

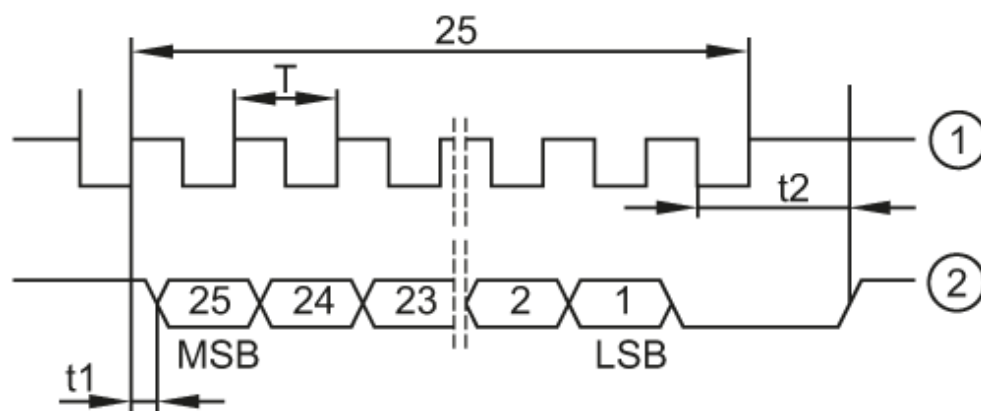
hitam	n.c.
merah	n.c.
hijau	n.c.
coklat	n.c.
coklat/hijau	10...30V (Up)
ungu	jam
kuning	jam dibalik
penutup	casing
putih/hijau	0V (Un)
biru/hitam	B+
merah/hitam	B-
abu-abu	data
hijau/hitam	A+
kuning/hitam	A-
merah muda	data dibalik

Encoder multiturn absolut dengan poros solid

RM-4096-S24/N1B

Diagram dan grafik

Diagram pulsa



- 1 jam
- 2 data