

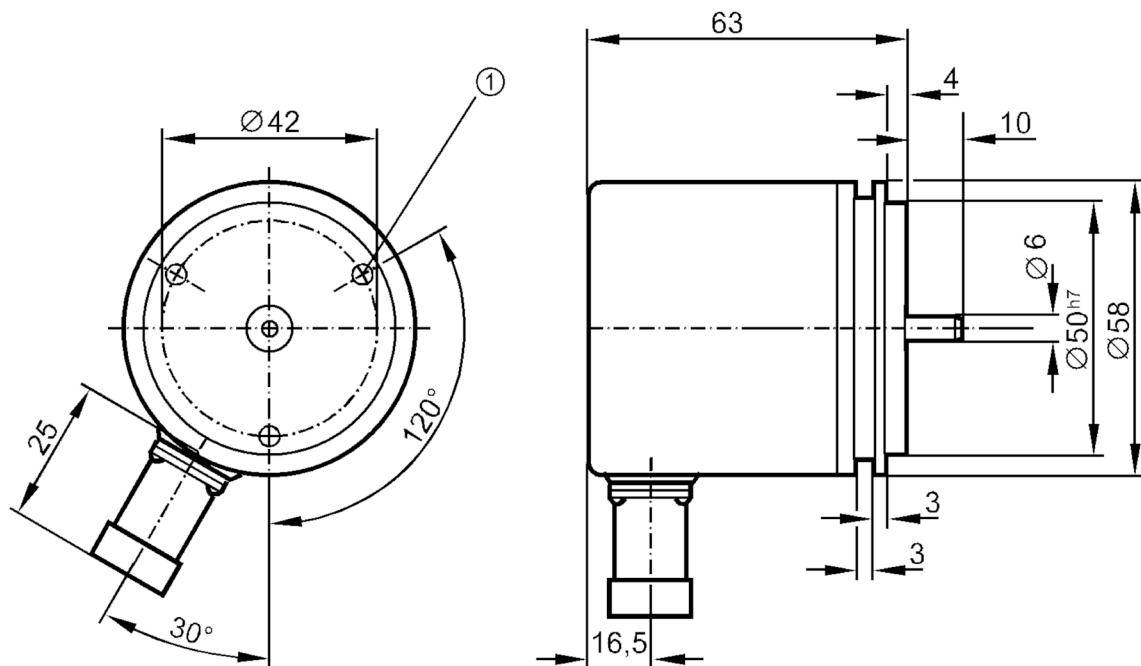
RM6112



Encoder multiturn absolut dengan poros solid

RM-4096-S24/B A

Produk tidak tersedia - entri arsip



1 M4 kedalaman 6 mm



Karakteristik produk

Resolusi	4096 langkah; 4096 putaran; 24 bit
Interface komunikasi	Interface data SSI
Desain poros	poros solid
Diameter poros [mm]	6

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 200
Putaran maks., elektrik [U/min]	6000

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.)

Rentang pengukuran/pengaturan

Resolusi	4096 langkah; 4096 putaran; 24 bit
----------	------------------------------------

Interface

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

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-20...85
Suhu penyimpanan [°C]	-30...100
Perlindungan	IP 64

RM-4096-S24/B A

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

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

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

Konektor: 1 x, radial; Panjang kabel maksimal: 100 m

1	OV Un
2	data
3	jam
4	n.c.
5	n.c.
6	n.c.
7	n.c.
8	+ Ub
9	n.c.
10	data dibalik
11	jam dibalik
12	n.c.

Diagram pulsa

jam

data

Timing diagram showing two signals:

- jam**: A periodic square wave signal with period T and total duration $26T$.
- data**: A sequence of bits represented by pulses. The sequence includes bits 25, 24, 23, 2, 1, and LSB. The total duration of the data sequence is $105T$.