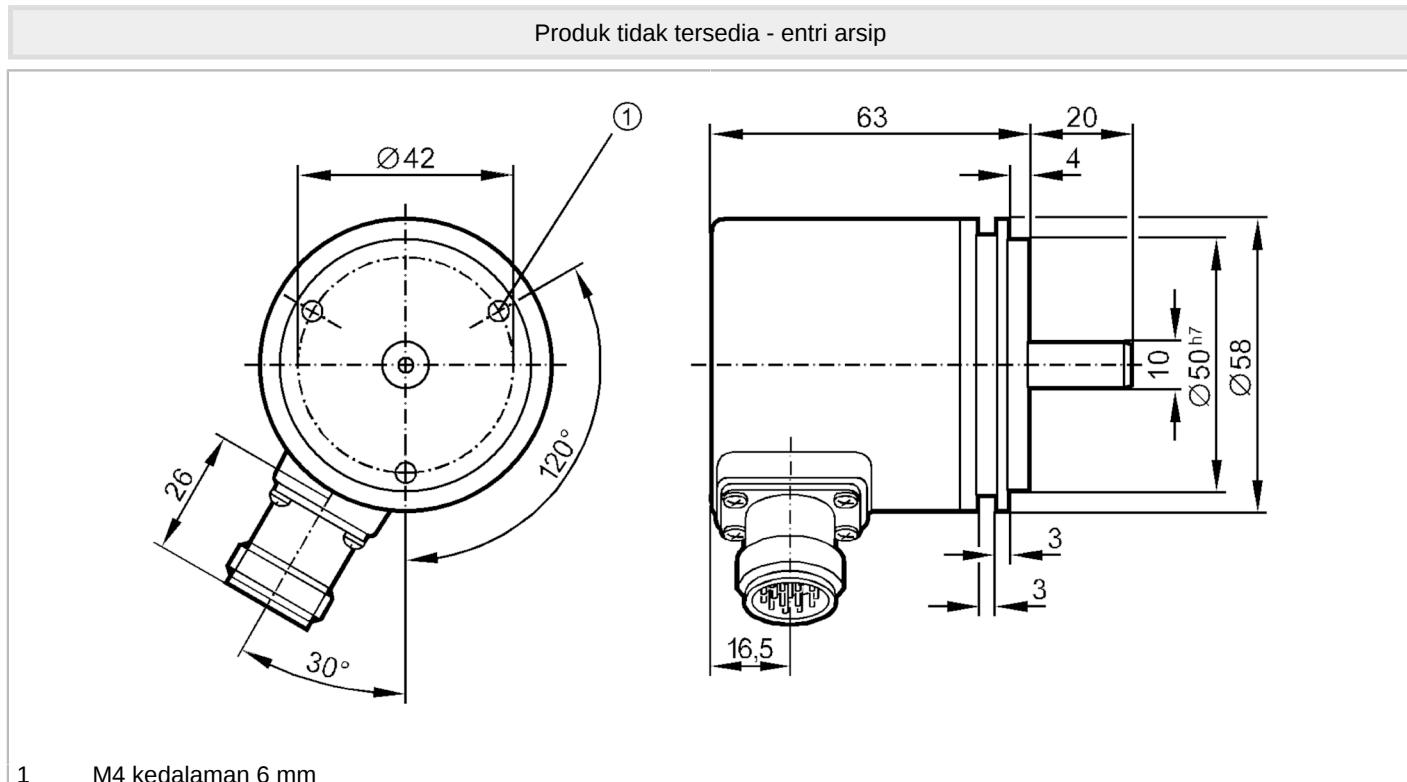


RM6106



Encoder multturn absolut dengan poros solid

RM-8192-S24/K B



1 M4 kedalaman 6 mm



Karakteristik produk

Resolusi		8192 langkah; 4096 putaran; 25 bit
Interface komunikasi		Interface data SSI
Desain poros		poros solid
Diameter poros [mm]		10

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]		10...30 DC
Konsumsi arus [mA]		< 200
Putaran maks., elektris [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.); 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 langkah; 4096 putaran; 25 bit
----------	--	------------------------------------

Interface

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

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]		-20...85
Suhu penyimpanan [°C]		-30...80

RM6106



Encoder multturn absolut dengan poros solid

RM-8192-S24/K B

Perlindungan

IP 64

Pengujian/persetujuan

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

Data teknis

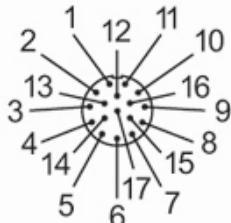
Material	aluminium
Putaran maks., mekanis [U/min]	12000
Torsi awal maks. [Nm]	1
Torsi suhu referensi [°C]	20
Desain poros	poros solid
Diameter poros [mm]	10
Material poros	baja (1.4104)
Beban poros aksial maks. (di ujung poros) [N]	10
Beban poros radial maks. (di ujung poros) [N]	20

Keterangan

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

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M23 (ifm 1001.11), radial; Panjang kabel maksimal: 100 m



1	n.c.
2	n.c.
3	n.c.
4	n.c.
5	n.c.
6	n.c.
7	L+ Up
8	jam
9	jam dibalik
10	0v Un
11	casing
12	B (+)
13	B (-)
14	data
15	A (+)
16	A (-)
17	data dibalik

RM6106



Encoder multiturn absolut dengan poros solid

RM-8192-S24/K B

Diagram dan grafik

Diagram pulsa

jam
data

