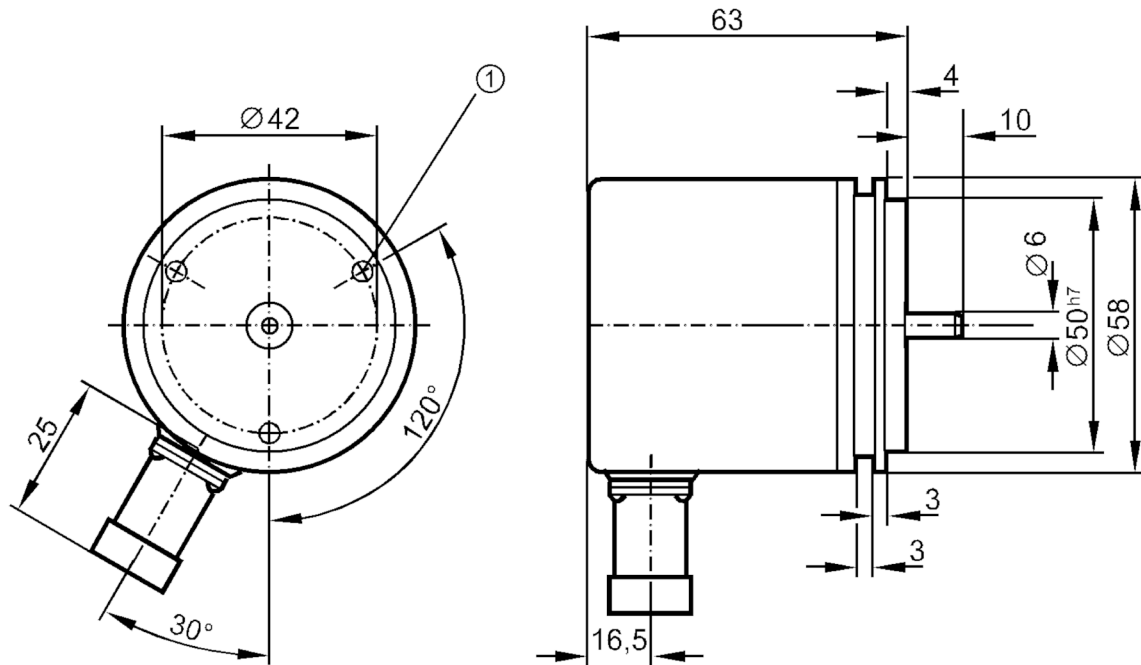




Encoder multiturn absolut dengan poros solid

RM-4096-S24/S A

Produk tidak tersedia - entri arsip



1 M4 kedalaman 5 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]	< 250
Putaran maks., listrik	[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	4096 langkah; 4096 putaran; 24 bit
----------	------------------------------------

Interface

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

Kondisi pengoperasian

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

RM6115



Encoder multiturn absolut dengan poros solid

RM-4096-S24/S A

Perlindungan	IP 64
--------------	-------

Pengujian/persetujuan

Tahan guncangan	100 g (6 ms)
Ketahanan terhadap getaran	15 g (55...2000 Hz)

Data teknis

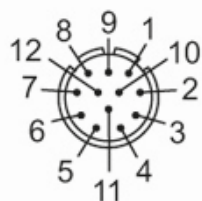
Material	aluminium
Putaran maks., mekanis [U/min]	10000
Torsi awal maks. [Nm]	1
Torsi suhu referensi [°C]	20
Desain poros	poros solid
Diameter poros [mm]	6
Material poros	baja (1.4104)
Beban poros aksial maks. (di ujung poros) [N]	10
Beban poros radial maks. (di ujung poros) [N]	20

Keterangan

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

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M23 (ifm 1001.4), radial; Panjang kabel maksimal: 100 m



1	jam dibalik
2	jam
3	data
4	data dibalik
5	n.c.
6	n.c.
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.
10	n.c.
11	10...30V
12	0V

Diagram dan grafik

Diagram pulsa	jam data
---------------	------------------------