

RM6113



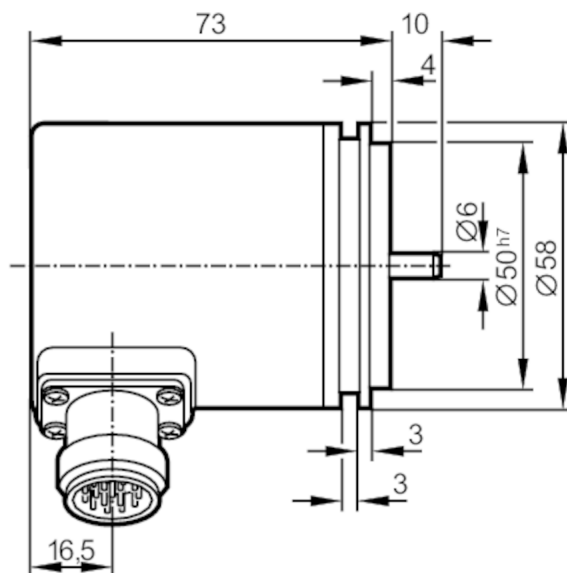
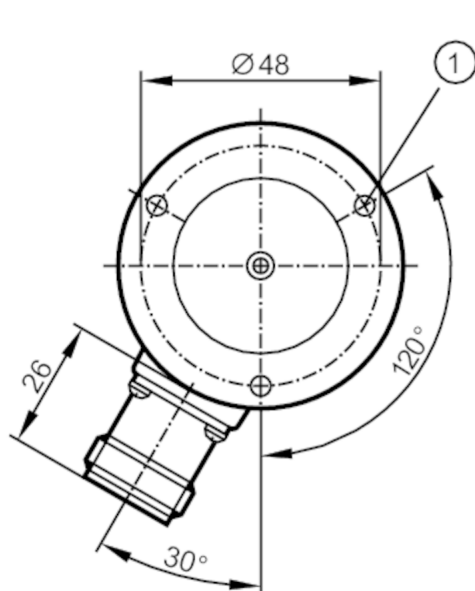
Encoder multiturn absolut dengan poros solid

RM-8192-P24/K A

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: RM6101

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



1 M4 kedalaman 5 mm



Karakteristik produk

Resolusi	dapat ditentukan parameternya resolusi; 8192 langkah; 4096 putaran; 25 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]	< 300
Putaran maks., listrik [U/min]	6000

Output

Kode	Kode ganda atau kode Abu-abu; (dapat ditentukan parameternya; konstanta waktu untuk perhitungan posisi: 0,5 ms)
------	---

Rentang pengukuran/pengaturan

Resolusi	dapat ditentukan parameternya resolusi; 8192 langkah; 4096 putaran; 25 bit
----------	--

Interface

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

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-20...70
Suhu penyimpanan [°C]	-30...80



Encoder multiturn absolut dengan poros solid

RM-8192-P24/K A

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

Pengujian/persetujuan

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

Data teknis

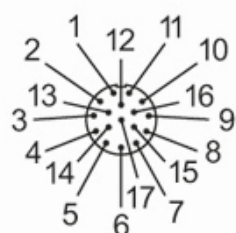
Dimensi	[mm]	Ø 58 / L = 73
Material		aluminium
Putaran maks., mekanis	[U/min]	12000
Torsi awal maks.	[Nm]	1
Torsi suhu referensi	[°C]	20
Desain poros		poros solid
Diameter poros	[mm]	6
Material poros		baja (1.4104)
Beban poros aksial maks. (di ujung poros)	[N]	10
Beban poros radial maks. (di ujung poros)	[N]	20

Keterangan

Keterangan	Untuk pemrograman, diperlukan PC dengan Windows 3.1™ atau lebih tinggi, serta software pemrograman.
------------	---

Koneksi listrik

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



1	TxD
2	arah putaran (10...30V)
3	kegagalan dibalik
4	RxD
5	preset 1 (10...30V / 1ms)
6	preset 2 (10...30V / 1ms)
7	10...30V Up
8	jam
9	jam dibalik
10	0V Un
11	penutup
12	B (+)
13	B (-)
14	data
15	A (+)
16	A (-)
17	data dibalik

RM6113

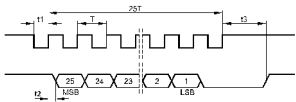


Encoder multiturn absolut dengan poros solid

RM-8192-P24/K A

Diagram dan grafik

Diagram pulsa



jam
data