

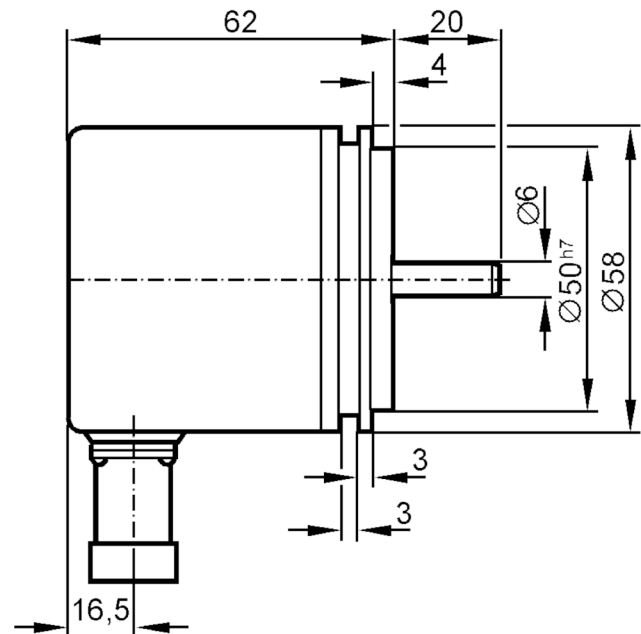
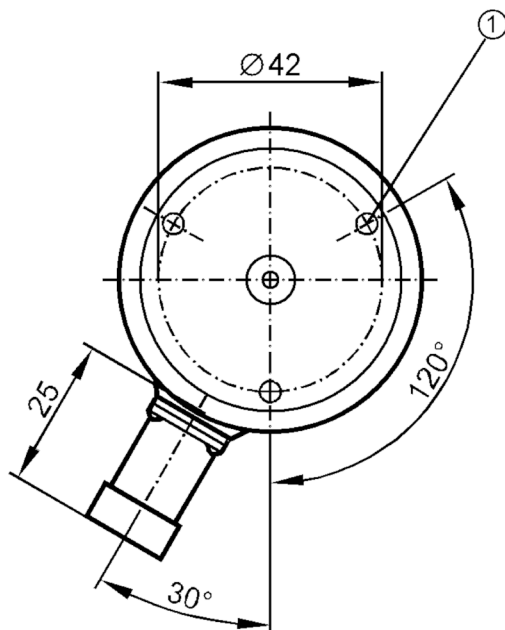
RN6027



Encoder singleturn absolut dengan poros solid

RN-4096-G24/K A

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk

Resolusi	4096 resolusi
Interface komunikasi	paralel
Desain poros	poros solid
Diameter poros [mm]	10

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 150
Putaran maks., elektrik [U/min]	6000

Output

Desain kelistrikan	HTL
Beban arus maks. per output [mA]	20
Tipe pelindung hubung singkat	< 60 s
Kode	Kode abu-abu; (meningkatkan nilai kode ketika diputar searah jarum jam (terlihat pada poros))

Rentang pengukuran/pengaturan

Resolusi	4096 resolusi
----------	---------------

Interface

Interface komunikasi	paralel
----------------------	---------

Kondisi pengoperasian

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



Encoder singleturn absolut dengan poros solid

RN-4096-G24/K A

Kelembapan udara relatif maks.	[%]	98
Perlindungan		IP 65

Pengujian/persetujuan

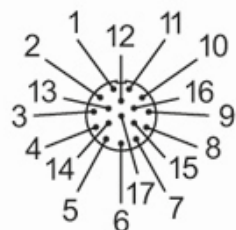
Tahan guncangan		100 g (6 ms)
Ketahanan terhadap getaran		10 g (55...2000 Hz)

Data teknis

Dimensi	[mm]	Ø 58 / L = 82
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]	10
Material poros		baja (1.4104)
Beban poros aksial maks. (di ujung poros)	[N]	10
Beban poros radial maks. (di ujung poros)	[N]	20

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M23 (ifm 1001.8), radial; Panjang kabel maksimal: 100 m



1	0V Un
2	Ub
3	release A dibalik
4	release B dibalik
5	bit 3
6	bit 4
7	bit 5
8	bit 6
9	bit 7
10	bit 8
11	bit 9
12	bit 10
13	bit 11
14	bit 12
15	0V sensor
16	Ub sensor
17	bit 10 dibalik
18	bit 2
19	bit 1

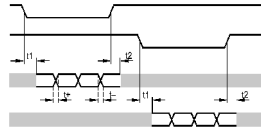


Encoder singleturn absolut dengan poros solid

RN-4096-G24/K A

Diagram dan grafik

Diagram pulsa



release A dibalik

release B dibalik

trek 3...10

trek 1...2