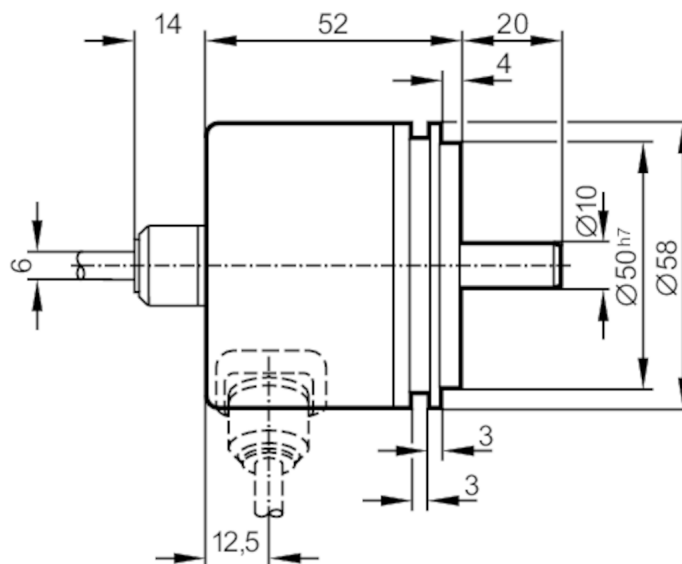
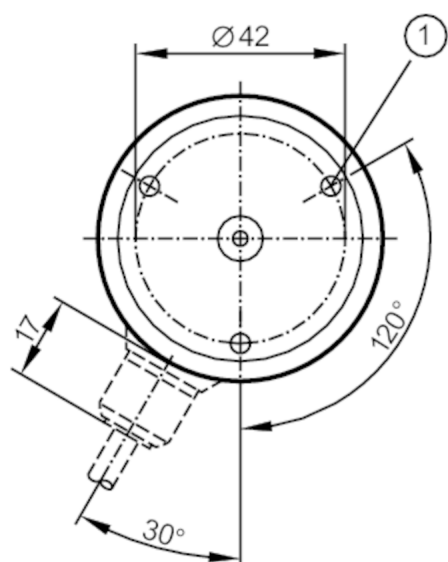


Encoder singleturn absolut dengan poros solid

RN-4096-G24/P1B

Produk tidak tersedia - entri arsip



1 M4 kedalaman 5 mm



Karakteristik produk

Resolusi	4096 resolusi; 4096 langkah; 12 bit
Interface komunikasi	paralel
Desain poros	poros solid
Diameter poros [mm]	10

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 250
Putaran maks., elektrik [U/min]	1500

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; 4096 langkah; 12 bit
----------	-------------------------------------

Interface

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

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-20...70
-------------------	----------



Encoder singleturn absolut dengan poros solid

RN-4096-G24/P1B

Suhu penyimpanan	[°C]	-30...100
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 = 52
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

Kabel: 1 m, PUR; Panjang kabel maksimal: 100 m; aksial

Konektor: 1 x (ifm 1001.9); Panjang kabel maksimal: 100 m

1	putih 0V
2	coklat 10...30V
3	n.c.
4	n.c.
5	abu-abu bit 3
6	merah muda bit 4
7	biru bit 5
8	merah bit 6
9	hitam bit 7
10	ungu bit 8
11	abu-abu/merah muda bit 9
12	merah/biru bit 10
13	putih/hijau bit 11
14	coklat/hijau bit 12 (MSB)
15	putih/kuning 0V sensor
16	kuning/coklat 10...30V sensor
17	n.c.
18	abu-abu/coklat bit 2
19	putih/merah muda bit 1
Penutup	casing