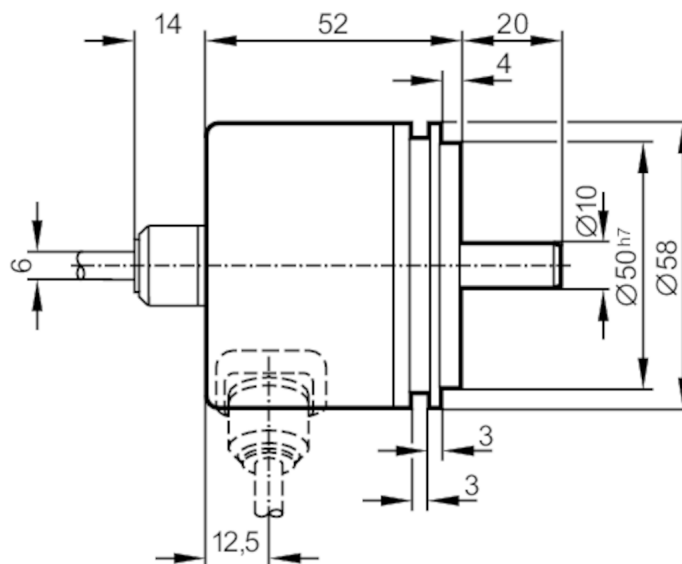
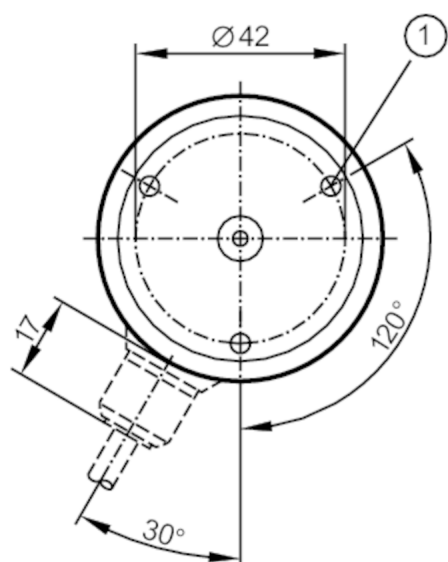


Encoder singleturn absolut dengan poros solid

RN-4096-G05/L1B

Produk tidak tersedia - entri arsip



1 M4 kedalaman 5 mm



Karakteristik produk

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

Data kelistrikan

Toleransi tegangan pengoperasian [%]	10
Tegangan pengoperasian [V]	5 DC
Konsumsi arus [mA]	< 250
Putaran maks., listrik [U/min]	3000

Output

Desain kelistrikan	TTL
Beban arus maks. per output [mA]	20
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
----------	-------------------------------------

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-20...70
Suhu penyimpanan [°C]	-30...100
Kelembapan udara relatif maks. [%]	98
Perlindungan	IP 66



Encoder singleturn absolut dengan poros solid

RN-4096-G05/L1B

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

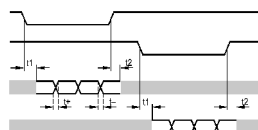
Koneksi listrik

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

coklat	+5V
kuning/coklat	+5V sensor
putih	0V
putih/kuning	0V sensor
hijau	release A dibalik
kuning	release B dibalik
coklat/hijau	bit 12 (MSB)
putih/hijau	bit 11
merah/biru	bit 10
abu-abu/merah muda	bit 9
ungu	bit 8
hitam	bit 7
merah	bit 6
biru	bit 5
merah muda	bit 4
abu-abu	bit 3
abu-abu/coklat	bit 2
putih/merah muda	bit 1 (LSB 4096)
Penutup	casing

Diagram dan grafik

Diagram pulsa



release A dibalik
release B dibalik
trek 1...8
trek 9...12