

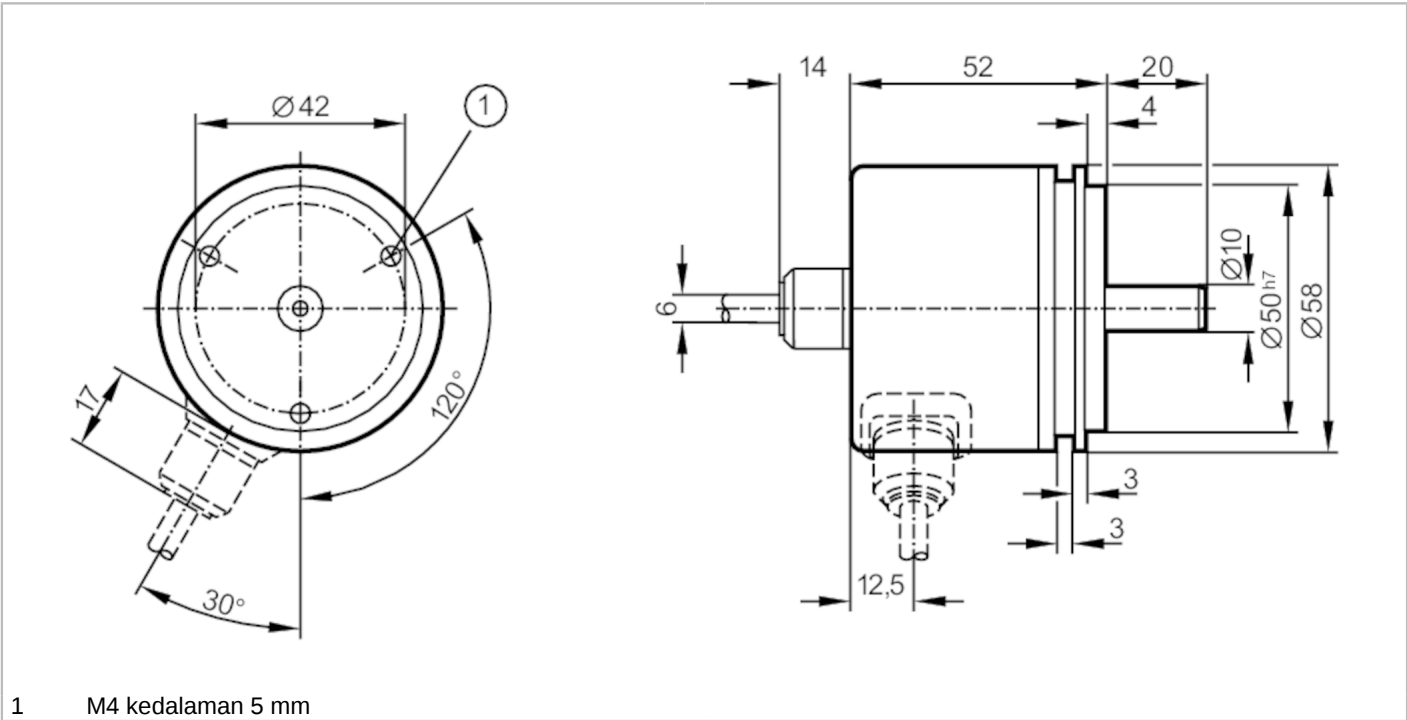
RN6020



Encoder singleturn absolut dengan poros solid

RN-2048-G24/L1B

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk

Resolusi	2048 resolusi
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	2048 resolusi
----------	---------------

Interface

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

Kondisi pengoperasian

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



Encoder singleturn absolut dengan poros solid

RN-2048-G24/L1B

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

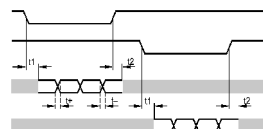
Koneksi listrik

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

coklat	10...30V
kuning/coklat	10...30V sensor
putih	0V
putih/kuning	0V sensor
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
penutup	casing

Diagram dan grafik

Diagram pulsa



release A dibalik

release B dibalik

trek 7...12

trek 1...6