

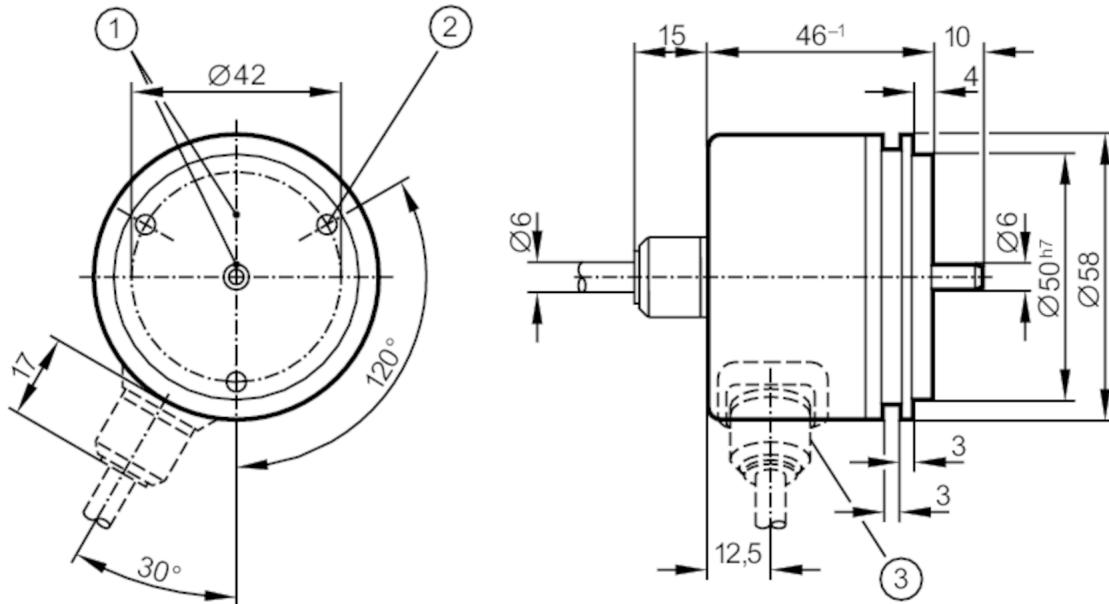
## Encoder inkremental dengan poros solid

RU-2920-I24/L2

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: RUP500 + E12402

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



- 1 tanda referensi  
2 M4 kedalaman 5 mm



## Karakteristik produk

Resolusi	2920 resolusi
Desain poros	poros solid
Diameter poros [mm]	6

## Aplikasi

Prinsip fungsi	inkremental
----------------	-------------

## Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	150

## Output

Desain kelistrikan	HTL
Beban arus maks. per output [mA]	50
Frekuensi peralihan [kHz]	300
Tipe pelindung hubung singkat	< 60 s
Perbedaan fase A dan B [°]	90

## Rentang pengukuran/pengaturan

Resolusi	2920 resolusi
----------	---------------

# RU6038



## Encoder inkremental dengan poros solid

RU-2920-I24/L2

### Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	-30...85
Catatan tentang suhu sekitar		untuk kabel yang dipasang dengan kuat: -30 °C
Suhu penyimpanan	[°C]	-30...100
Kelembapan udara relatif maks.	[%]	98
Perlindungan		IP 64

### Pengujian/persetujuan

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

### Data teknis

Berat	[g]	486
Dimensi	[mm]	Ø 58 / L = 46
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
Flensa pemasangan		flensa sinkronisasi

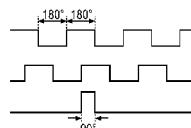
### Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PUR; aksial

coklat	A
hijau	A dibalik
abu-abu	B
merah muda	B dibalik
merah	indeks 0
hitam	indeks 0 dibalik
biru	L+ sensor
putih	0V sensor
coklat/hijau	L+ (Up)
putih/hijau	0V (Un)
ungu	kegagalan dibalik
penutup	casing

### Diagram dan grafik

Diagram pulsa



arah putaran searah jarum jam (menghadap poros)