RU6009

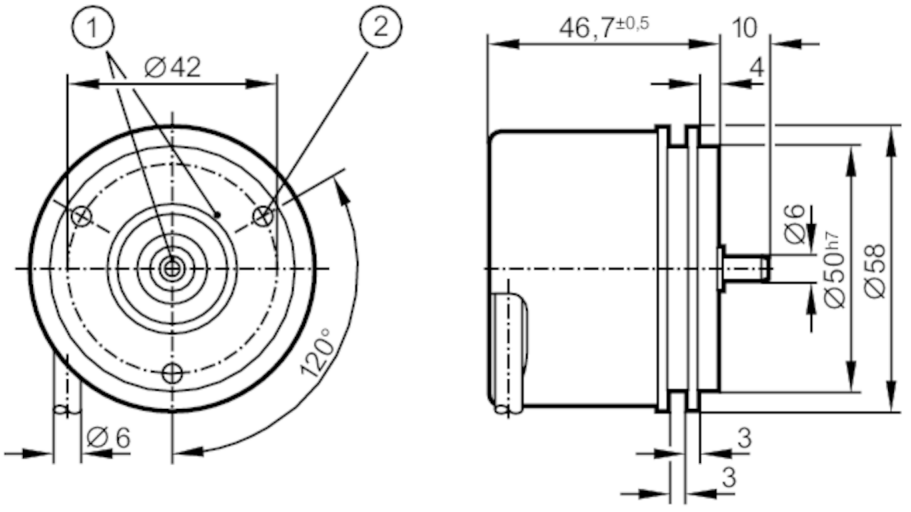
Encoder inkremental dengan poros solid

RU-0200-I24/L2

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: RUP500 + E12402

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



1 tanda referensi
2 M4 kedalaman 5 mm

Karakteristik produk		
Resolusi		200 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		200 resolusi
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-30...85
Catatan tentang suhu sekitar		untuk kabel yang dipasang dengan kuat: -30 °C

RU6009

Encoder inkremental dengan poros solid

RU-0200-I24/L2

Kelembapan udara relatif maks.	[%]	98
Perlindungan		IP 64; (pada casing: IP 67; pada poros: IP 64)

Pengujian/persetujuan

Tahan guncangan		200 g
Ketahanan terhadap getaran		30 g

Data teknis

Berat	[g]	489.2
Dimensi	[mm]	Ø 58 / L = 46.7
Material		aluminium
Putaran maks., mekanis	[U/min]	16000
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

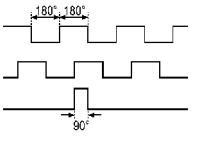
Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PUR; radial, juga dapat digunakan secara 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)