

RU1085

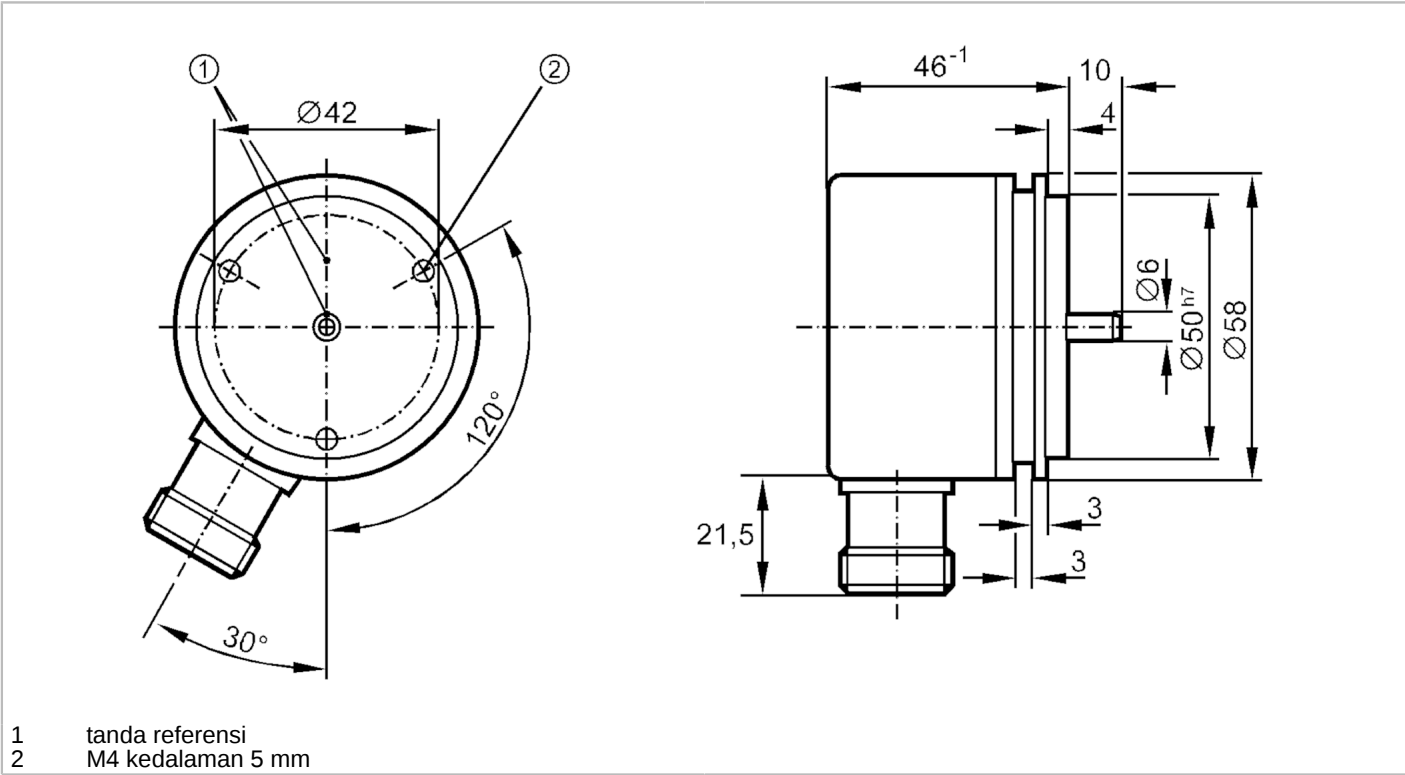


Encoder inkremental dengan poros solid

RU-0500-105/K

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: RUP500
Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



Karakteristik produk	
Resolusi	500 resolusi
Desain poros	poros solid
Diameter poros [mm]	6
Aplikasi	
Prinsip fungsi	inkremental
Data kelistrikan	
Toleransi tegangan pengoperasian [%]	10
Tegangan pengoperasian [V]	5 DC
Konsumsi arus [mA]	150
Output	
Desain kelistrikan	TTL
Beban arus maks. per output [mA]	20
Frekuensi peralihan [kHz]	300
Perbedaan fase A dan B [°]	90
Rentang pengukuran/pengaturan	
Resolusi	500 resolusi



Encoder inkremental dengan poros solid

RU-0500-I05/K

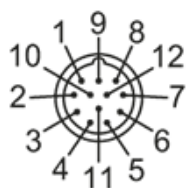
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-30...100
Suhu penyimpanan	[°C]	-30...100
Kelembapan udara relatif maks.	[%]	98
Perlindungan		IP 64

Pengujian/persetujuan		
Tahan guncangan		100 g (6 ms)
Ketahanan terhadap getaran		15 g (55...2000 Hz)

Data teknis		
Berat	[g]	425
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

Konektor: 1 x M23 (ifm 1001.4), radial



1	B dibalik
2	L+ sensor
3	indeks 0
4	indeks 0 dibalik
5	A
6	A dibalik
7	kegagalan dibalik
8	B
9	n.c.
10	0V
11	0V sensor
12	L+
Penutup	casing

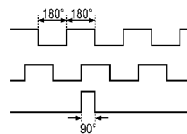


Encoder inkremental dengan poros solid

RU-0500-I05/K

Diagram dan grafik

Diagram pulsa



arah putaran searah jarum jam (menghadap poros)