

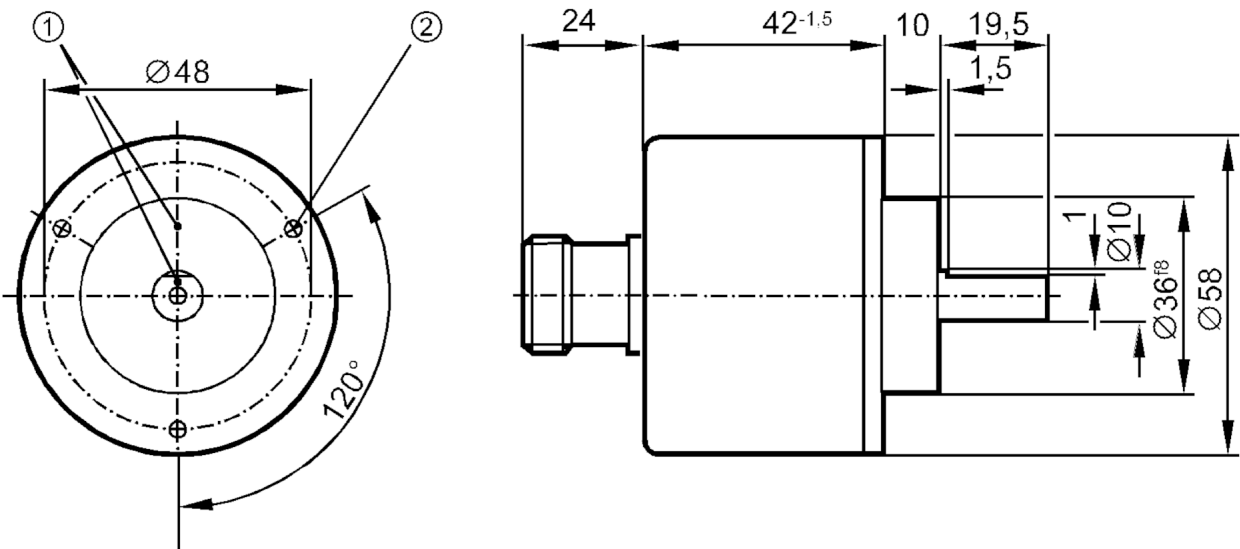
RV6045



Encoder inkremental dengan poros solid

RV-2000-I24/J

Produk tidak tersedia - entri arsip



- 1 tanda referensi
2 M3 kedalaman 5 mm



Karakteristik produk	
Resolusi	2000 resolusi
Desain poros	poros solid
Diameter poros [mm]	10
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]	160
Tipe pelindung hubung singkat	< 60 s
Perbedaan fase A dan B [°]	90
Rentang pengukuran/pengaturan	
Resolusi	2000 resolusi
Kondisi pengoperasian	
Suhu sekitar [°C]	-30...85



Encoder inkremental dengan poros solid

RV-2000-I24/J

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]	399.2
Dimensi	[mm]	Ø 58 / L = 95.5
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]	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

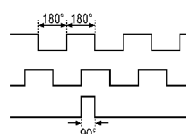
Konektor: 1 x M23 (ifm 1001.4), aksial



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+

Diagram dan grafik

Diagram pulsa



arah putaran searah jarum jam (menghadap poros)