

RV6140



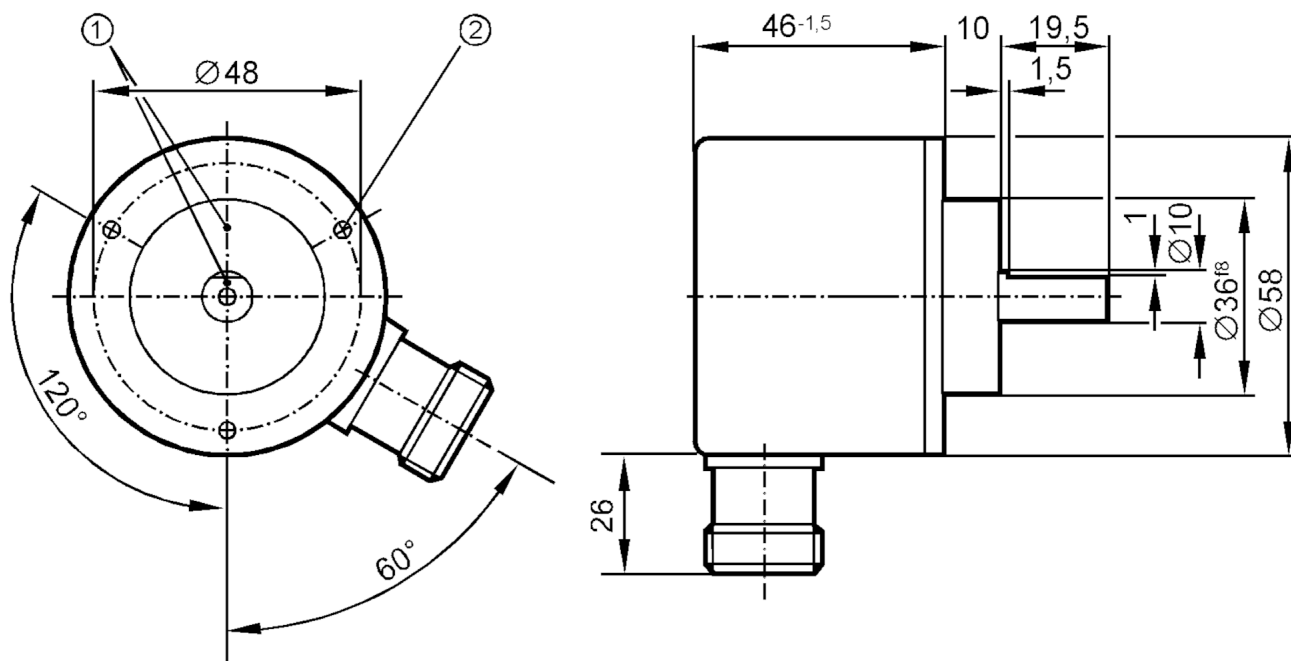
Encoder inkremental dengan poros solid

RV-1024-I24/K

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: RVP510 + E12460

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



- 1 tanda referensi
- 2 M3 kedalaman 5 mm



Karakteristik produk

Resolusi	1024 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	1024 resolusi
----------	---------------



Encoder inkremental dengan poros solid

RV-1024-I24/K

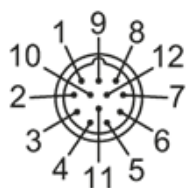
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-30...85
Suhu penyimpanan	[°C]	-30...100
Kelembapan udara relatif maks.	[%]	98
Perlindungan		IP 64

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

Data teknis		
Berat	[g]	392
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), 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+



Encoder inkremental dengan poros solid

RV-1024-I24/K

Diagram dan grafik

Diagram pulsa



arah putaran searah jarum jam (menghadap poros)