

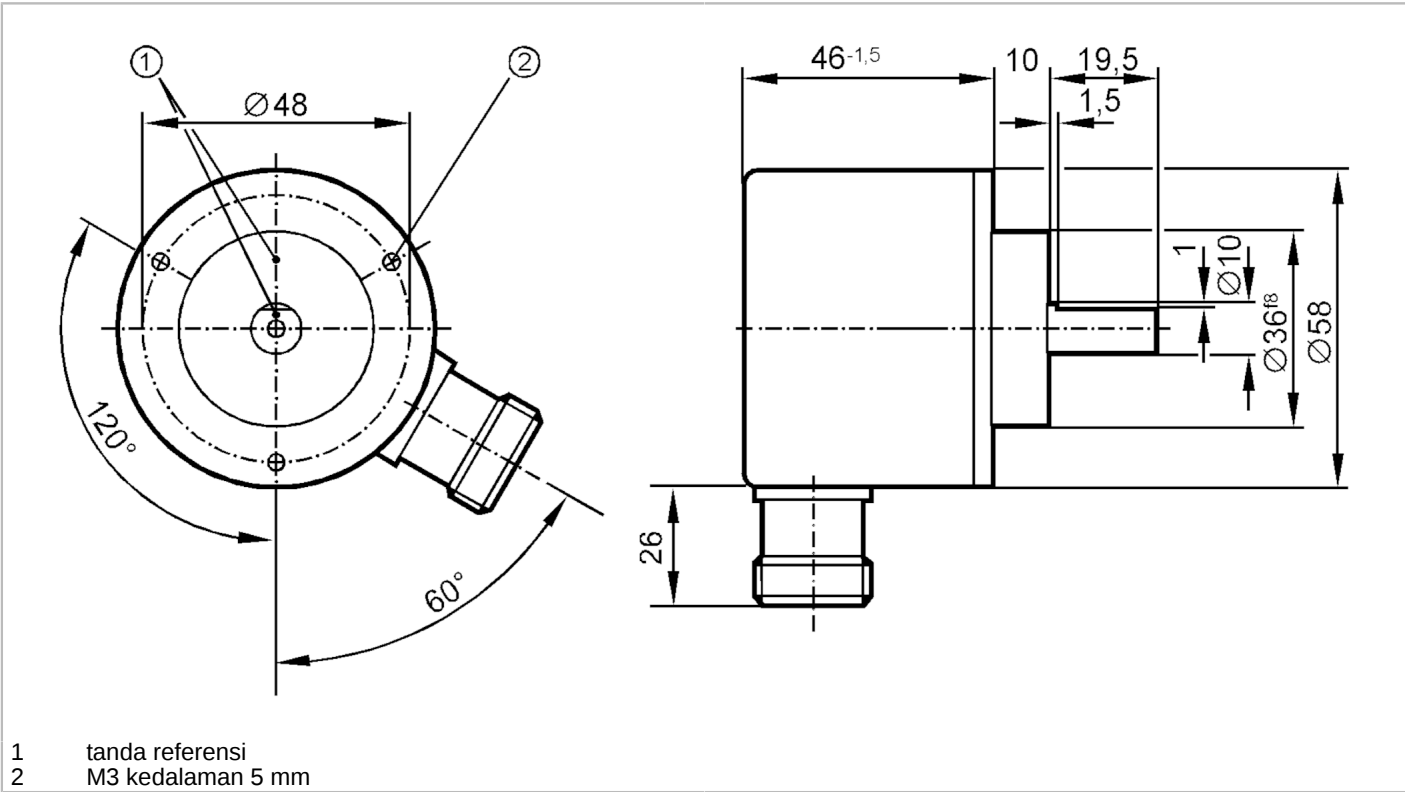
RV6141



Encoder inkremental dengan poros solid

RV-1024-I24/K E

Produk tidak tersedia - entri arsip



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
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]		-30...85



Encoder inkremental dengan poros solid

RV-1024-I24/K E

Suhu penyimpanan	[°C]	-30...100
Kelembapan udara relatif maks.	[%]	98
Perlindungan		IP 66

Pengujian/persetujuan

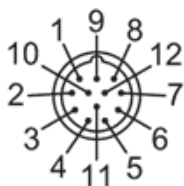
Tahan guncangan		100 g (6 ms)
Ketahanan terhadap getaran		15 g (55...2000 Hz)

Data teknis

Berat	[g]	400
Dimensi	[mm]	Ø 58 / L = 75.5
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

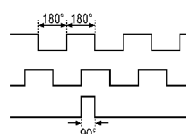
Konektor: 1 x M23 (ifm 1001.4), radial



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+

Diagram dan grafik

Diagram pulsa



arah putaran searah jarum jam (menghadap poros)