

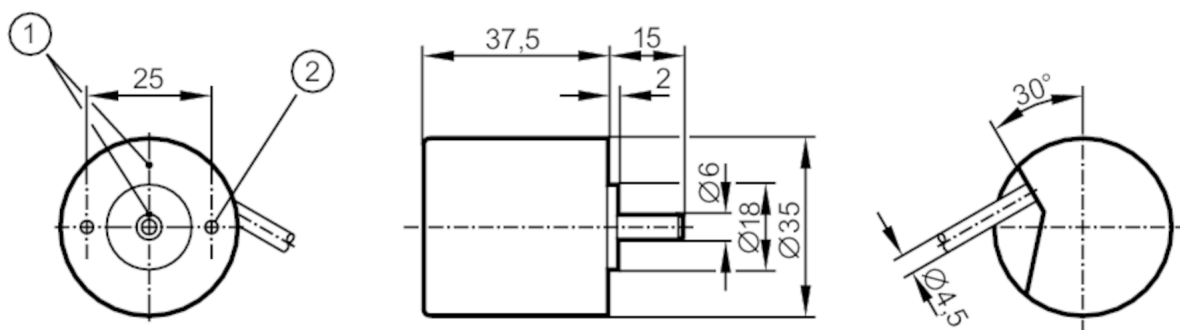
Encoder inkremental dengan poros solid

RB-1000-I24/L6

penghentian produk

Produk alternatif: RB3500

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



- 1 tanda referensi
2 M3 kedalaman 5 mm



Karakteristik produk

Resolusi	1000 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]	160
Tipe pelindung hubung singkat	< 60 s
Perbedaan fase A dan B [°]	90

Rentang pengukuran/pengaturan

Resolusi	1000 resolusi
----------	---------------

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-30...70
Catatan tentang suhu sekitar	untuk kabel yang dipasang dengan kuat: -30 °C
Kelembapan udara relatif maks. [%]	75; (secara singkat: 95 %)
Perlindungan	IP 64



Encoder inkremental dengan poros solid

RB-1000-I24/L6

Pengujian/persetujuan

Tahan guncangan	100 g (6 ms)
Ketahanan terhadap getaran	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [ANN]	190

Data teknis

Berat [g]	441.6
Dimensi [mm]	Ø 35 / L = 52.5
Material	aluminium
Putaran maks., mekanis [U/min]	10000
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]	5
Beban poros radial maks. (di ujung poros) [N]	10

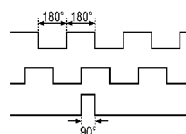
Koneksi listrik

Kabel: 6 m, PUR; radial, juga dapat digunakan secara aksial

coklat	A
hijau	0 V A
abu-abu	B
merah muda	0 V B
merah	indeks 0
hitam	0 V indeks 0
coklat/hijau	L+ (Up)
putih/hijau	L- 0 V (Un)
ungu	kegagalan dibalik
penutup	casing

Diagram dan grafik

Diagram pulsa



arah putaran searah jarum jam (menghadap poros)