



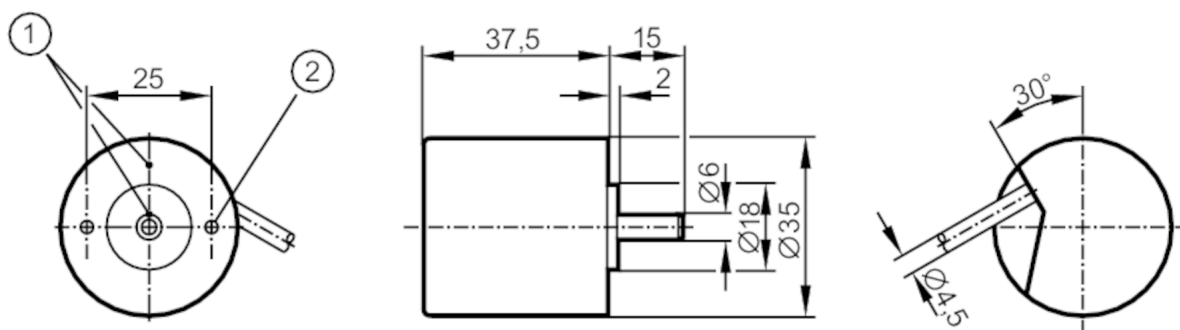
Encoder inkremental dengan poros solid

RB-0060-I24/L2

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	60 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	60 resolusi
----------	-------------

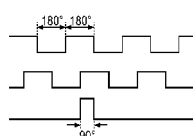
Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-40...70
Catatan tentang suhu sekitar	untuk kabel yang dipasang dengan kuat
Kelembapan udara relatif maks. [%]	75; (secara singkat: 95 %)
Perlindungan	IP 64



Encoder inkremental dengan poros solid

RB-0060-I24/L2

Pengujian/persetujuan		
Tahan guncangan		100 g (6 ms)
Ketahanan terhadap getaran		10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[ANN]	190
Data teknis		
Berat	[g]	268.6
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: 2 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)	