

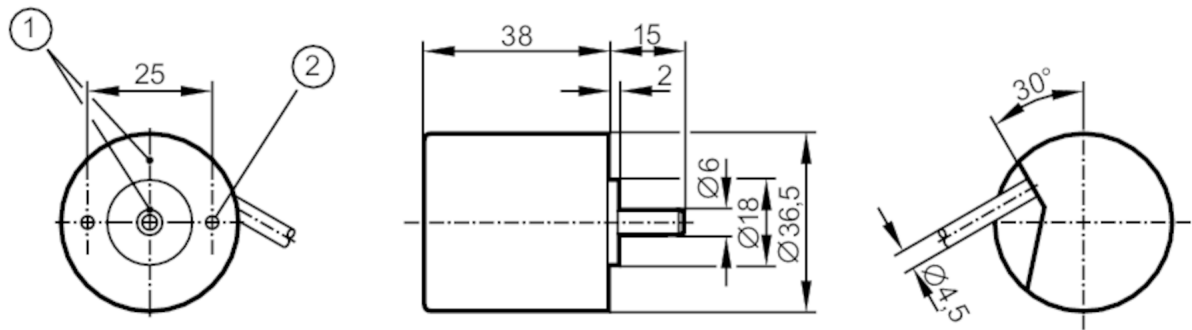
Encoder inkremental dengan poros solid

RB-0030-I24/L6

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: RB6004

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



- 1 tanda referensi
2 M3 kedalaman 5 mm



Karakteristik produk

Resolusi	30 resolusi
Desain poros	poros solid
Diameter poros [mm]	6

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	30 resolusi
----------	-------------

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-20...70
Suhu penyimpanan [°C]	-30...100
Kelembapan udara relatif maks. [%]	98
Perlindungan	IP 64

Pengujian/persetujuan

Tahan guncangan	100 g (6 ms)
Ketahanan terhadap getaran	10 g (55...2000 Hz)



Encoder inkremental dengan poros solid

RB-0030-I24/L6

Data teknis

Dimensi	[mm]	Ø 36.5 / L = 38
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

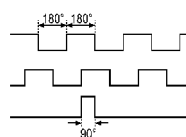
Koneksi listrik

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

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

Diagram dan grafik

Diagram pulsa



arah putaran searah jarum jam (menghadap poros)