



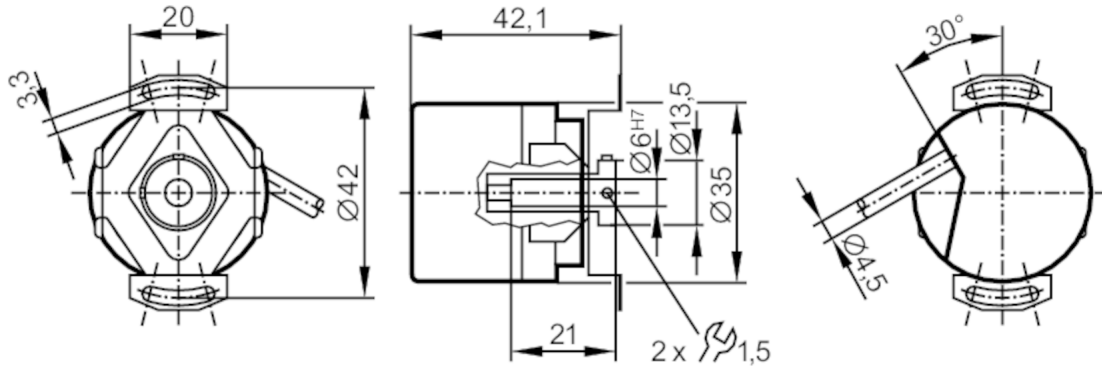
Encoder inkremental dengan poros berongga

RA-0360-I24/N2

penghentian produk

Produk alternatif: RA3101 + EVC544

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



Karakteristik produk

Resolusi	360 resolusi
Desain poros	poros berongga terbuka ke satu sisi
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	360 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

Pengujian/persetujuan

Tahan guncangan	100 g (6 ms)
-----------------	--------------



Encoder inkremental dengan poros berongga

RA-0360-I24/N2

Ketahanan terhadap getaran		10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[ANN]	114

Data teknis

Berat	[g]	244
Dimensi	[mm]	Ø 35 / L = 42.1
Material		aluminium
Putaran maks., mekanis	[U/min]	10000
Torsi awal maks.	[Nm]	2.5
Torsi suhu referensi	[°C]	20
Desain poros		poros berongga terbuka ke satu sisi
Diameter poros	[mm]	6
Penyesuaian poros		H7
Material poros		baja (1.4104)
Kedalaman pemasangan poros	[mm]	6...21
Ketidaksejajaran poros aksial maks.	[mm]	0,5

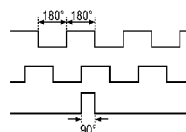
Koneksi listrik

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- 0V (Un)
ungu	kegagalan dibalik
penutup	casing

Diagram dan grafik

Diagram pulsa



arah putaran searah jarum jam (menghadap poros)