

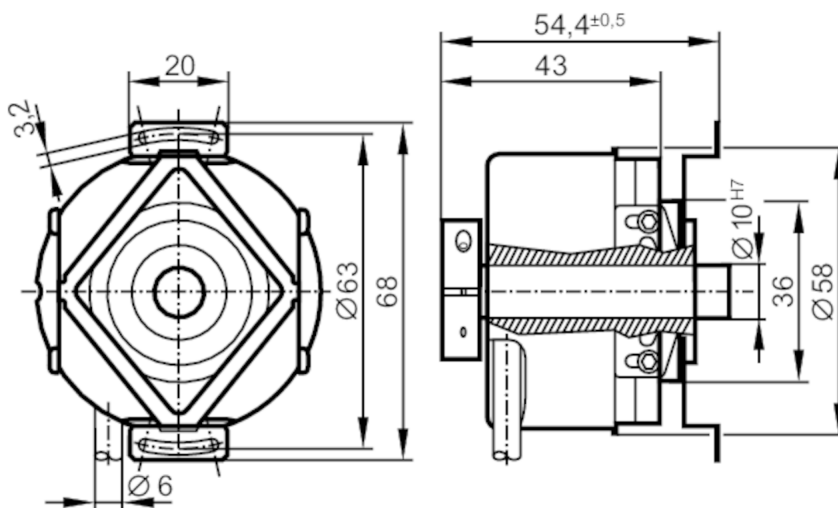
RO6316



Encoder inkremental dengan poros berongga

RO-0360-I24/N11

penghentian produk



Karakteristik produk

Resolusi	360 resolusi
Desain poros	poros berongga kontinu
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]	300
Tipe pelindung hubung singkat	< 60 s
Perbedaan fase A dan B [°]	90

Rentang pengukuran/pengaturan

Resolusi	360 resolusi
----------	--------------

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-30...85
Catatan tentang suhu sekitar	untuk kabel yang dipasang dengan kuat: -30 °C
Kelembapan udara relatif maks. [%]	98
Perlindungan	IP 64; (pada casing: IP 66; pada poros: IP 64)



Encoder inkremental dengan poros berongga

RO-0360-I24/N11

Pengujian/persetujuan		
Tahan guncangan		200 g
Ketahanan terhadap getaran		30 g
MTTF	[ANN]	190

Data teknis		
Berat	[g]	451.6
Dimensi	[mm]	Ø 58 / L = 54.4
Material		aluminium
Putaran maks., mekanis	[U/min]	12000; (ketika menggunakan kedua ring penjepit poros)
Torsi awal maks.	[Nm]	2.5
Torsi suhu referensi	[°C]	20
Desain poros		poros berongga kontinu
Diameter poros	[mm]	10
Penyesuaian poros		H7
Material poros		baja tahan karat
Kedalaman pemasangan poros	[mm]	10
Ketidaksejajaran poros aksial maks.	[mm]	1; (kesejajaran poros radial maks.: ± 0,05 mm)

Koneksi listrik	
Kabel: 1 m, PUR; radial, juga dapat digunakan secara aksial	
coklat	A
hijau	A dibalik
abu-abu	B
merah muda	B dibalik
merah	indeks 0
hitam	indeks 0 dibalik
biru	L+ sensor
putih	0V sensor
coklat/hijau	L+ (Up)
putih/hijau	0V (Un)
penutup	casing
ungu	kegagalan dibalik

Diagram dan grafik	
Diagram pulsa	arah putaran searah jarum jam (menghadap poros)