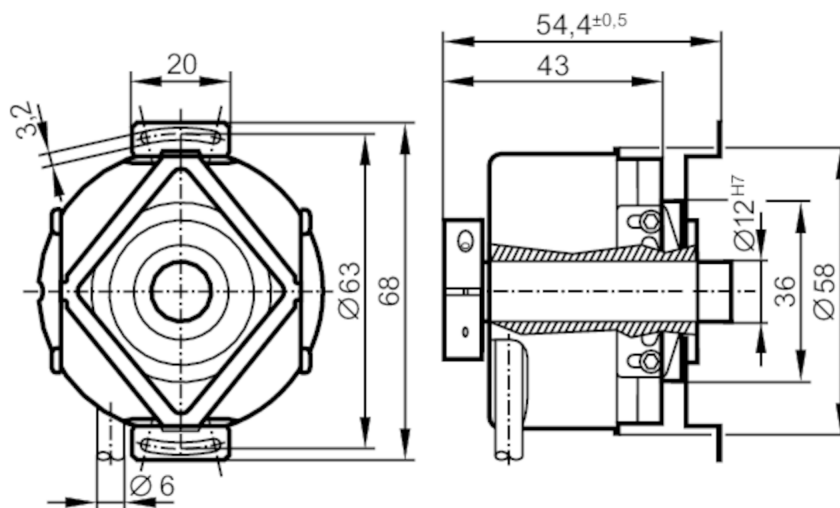


Encoder inkremental dengan poros berongga

RO-3600-IO5/N1U

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk

Resolusi	3600 resolusi
Desain poros	poros berongga kontinu
Diameter poros [mm]	12

Aplikasi

Prinsip fungsi	inkremental
----------------	-------------

Data kelistrikan

Toleransi tegangan pengoperasian [%]	10
Tegangan pengoperasian [V]	5 DC
Konsumsi arus [mA]	< 150

Output

Desain kelistrikan	TTL
Beban arus maks. per output [mA]	20
Frekuensi peralihan [kHz]	300
Perbedaan fase A dan B [°]	90

Rentang pengukuran/pengaturan

Resolusi	3600 resolusi
----------	---------------

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-30...100
Suhu penyimpanan [°C]	-30...100
Kelembapan udara relatif maks. [%]	75; (secara singkat: 95 %; kondensasi tidak diperbolehkan)
Perlindungan	IP 64



Encoder inkremental dengan poros berongga

RO-3600-IO5/N1U

Pengujian/persetujuan

Tahan guncangan	100 g (6 ms)
Ketahanan terhadap getaran	30 g (55...2000 Hz)

Data teknis

Berat	[g]	450.4
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]	12
Penyesuaian poros		H7
Material poros		baja tahan karat
Kedalaman pemasangan poros	[mm]	15...24
Ketidaksejajaran poros aksial maks.	[mm]	1

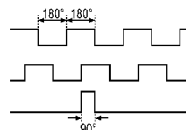
Koneksi listrik

Kabel: 1 m, PUR; radial

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)
ungu	kegagalan dibalik
penutup	casing

Diagram dan grafik

Diagram pulsa



arah putaran searah jarum jam (menghadap poros)