

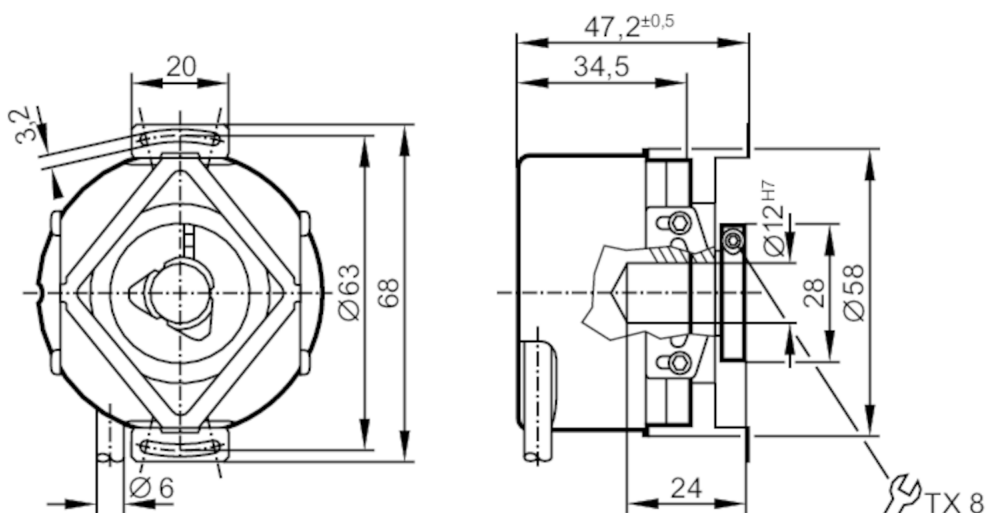
Encoder inkremental dengan poros berongga

RO-1024-I05/N1U

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: ROP521 + E12402

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



Karakteristik produk

Resolusi	1024 resolusi
Desain poros	poros berongga terbuka ke satu sisi
Diameter poros [mm]	12

Data kelistrikan

Toleransi tegangan pengoperasian [%]	10
Tegangan pengoperasian [V]	5 DC
Konsumsi arus [mA]	< 120

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	1024 resolusi
----------	---------------

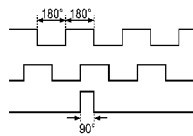
Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-30...100
Kelembapan udara relatif maks. [%]	98
Perlindungan	IP 64; (pada casing: IP 67; pada poros: IP 64)



Encoder inkremental dengan poros berongga

RO-1024-I05/N1U

Pengujian/persetujuan		
Tahan guncangan		200 g
Ketahanan terhadap getaran		30 g
Data teknis		
Berat	[g]	445.6
Dimensi	[mm]	Ø 58 / L = 35.5
Material		aluminium
Putaran maks., mekanis	[U/min]	12000
Torsi awal maks.	[Nm]	1
Torsi suhu referensi	[°C]	20
Desain poros		poros berongga terbuka ke satu sisi
Diameter poros	[mm]	12
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; Panjang kabel maksimal: 100 m; 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)	
ungu	kegagalan dibalik	
penutup	casing	
Diagram dan grafik		
Diagram pulsa	 arah putaran searah jarum jam (menghadap poros)	