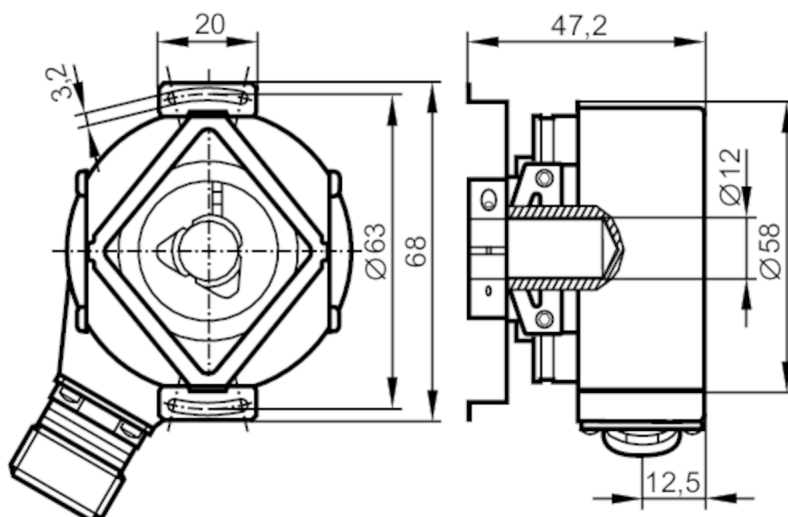


Encoder inkremental dengan poros berongga

RO-1024-I05/T U

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk

Resolusi	1024 resolusi
Desain poros	poros berongga terbuka ke satu sisi
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	1024 resolusi
----------	---------------

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-30...100
Catatan tentang suhu sekitar	untuk kabel yang dipasang dengan kuat: -30 °C
Kelembapan udara relatif maks. [%]	98
Perlindungan	IP 64



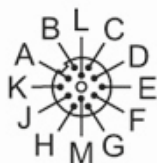
Encoder inkremental dengan poros berongga

RO-1024-I05/T U

Pengujian/persetujuan		
Tahan guncangan		100 g (6 ms)
Ketahanan terhadap getaran		10 g (55...2000 Hz)
Data teknis		
Berat	[g]	349.2
Dimensi	[mm]	Ø 58 / L = 47.2
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

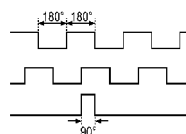
Konektor: 1 x M18 (ifm 1001.20), radial



A	B dibalik
B	Ub sensor
C	indeks 0
D	indeks 0 dibalik
E	A
F	A dibalik
G	kegagalan dibalik
H	B
K	0V Un
L	0V sensor
M	L+ Up
penutup	casing

Diagram dan grafik

Diagram pulsa



arah putaran searah jarum jam (menghadap poros)