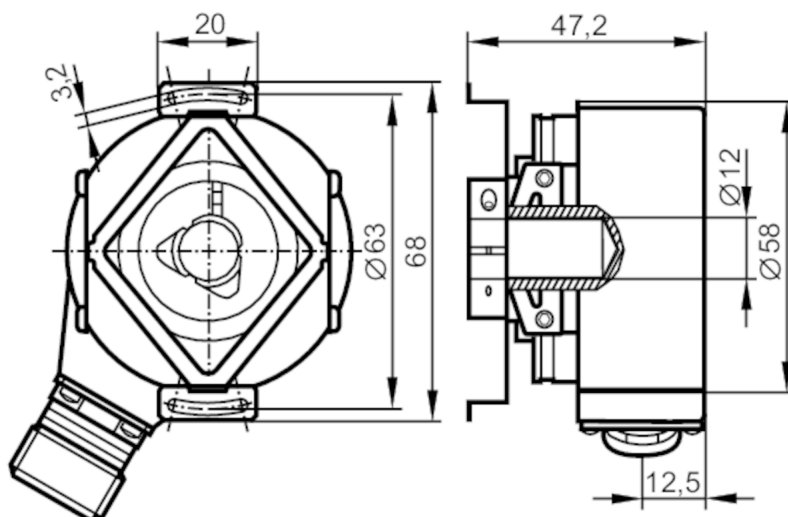


Encoder inkremental dengan poros berongga

RO-1000-I24/T U

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk

Resolusi	1000 resolusi
Desain poros	poros berongga terbuka ke satu sisi
Diameter poros [mm]	12

Aplikasi

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

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 200

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	1000 resolusi
----------	---------------

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-40...100
Kelembapan udara relatif maks. [%]	98
Perlindungan	IP 64; (pada casing: IP 67; pada poros: IP 64)

Pengujian/persetujuan

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



Encoder inkremental dengan poros berongga

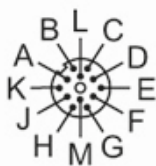
RO-1000-I24/T U

Ketahanan terhadap getaran	10 g (55...2000 Hz)
----------------------------	---------------------

Data teknis	
Berat [g]	430
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)
---------------	--