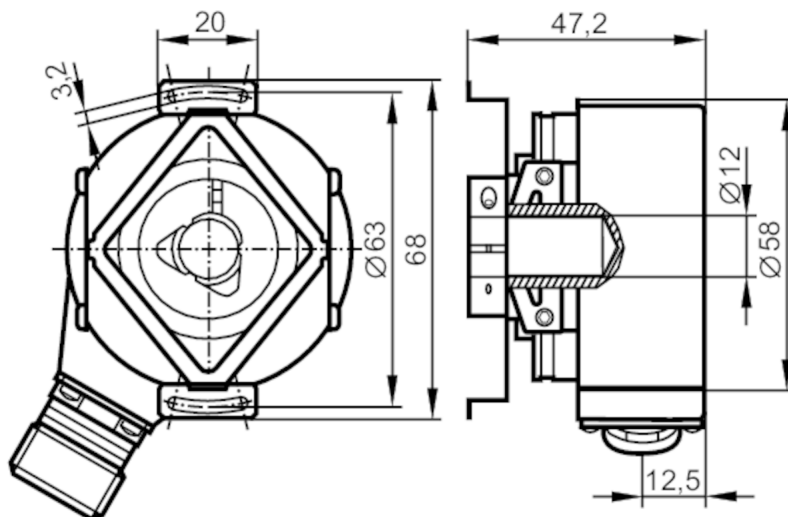


Inkrementell encoder med hul aksel

RO-1000-I24/T U

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produktegenskaper

Oppløsning	1 000,00 oppløsning
Akseldesign	hulaksel åpen til den ene siden
Akseldiameter [mm]	12,00

Applikasjon

Funksjon prinsipp	inkrementell
-------------------	--------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 200,00

Utganger

Elektrisk design	HTL
Maks. gjeldende belastning per utgang [mA]	50,00
Svitsjefrekvens [kHz]	300,00
Type kortslutningsbeskyttelse	< 60 s
Faseforskjell A og B [°]	90,00

Måle - / innstillingsområde

Oppløsning	1 000,00 oppløsning
------------	---------------------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-40,00...100,00
Maks. relativ luftfuktighet [%]	98,00
Beskyttelse	IP 64; (på huset: IP 67; på akslen: IP 64)

Tester/godkjenninger

Støtmotstand	100 g (6 ms)
--------------	--------------



Inkrementell encoder med hul aksel

RO-1000-I24/T U

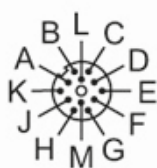
Vibrasjonsmotstand	10 g (55...2000 Hz)
--------------------	---------------------

Mekaniske data

Vekt	[g]	430,00
Dimensjoner	[mm]	Ø 58,00 / L = 47,20
Materialer		aluminium
Maks. revolusjon, mekanisk	[U/min]	12 000,00
Maks. startmoment	[Nm]	1,00
Referanse temperatur dreiemoment	[°C]	20,00
Akseldesign		hulaksel åpen til den ene siden
Akseldiameter	[mm]	12,00
Akselpasning		H7
Akselmateriale		rustfritt stål:
Installasjonsdybde på akselen	[mm]	10,00
Maks. aksial aksel-feiljustering	[mm]	1; (maks. radial aksel justering: ± 0,05 mm)

Elektrisk tilkobling

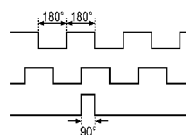
Koblinger: 1 x M18 (ifm 1001.20), radial



A	B invertert
B	Ub sensor
C	0 indeks
D	0 indeks invertert
E	A
F	A invertert
G	feil invertert
H	B
K	0V Un
L	0V sensor
M	L+ Up
skjerm	hus

Diagrammer og grafer

Pulsdiagram



rotasjonsretning med urviseren (ser på akselen)