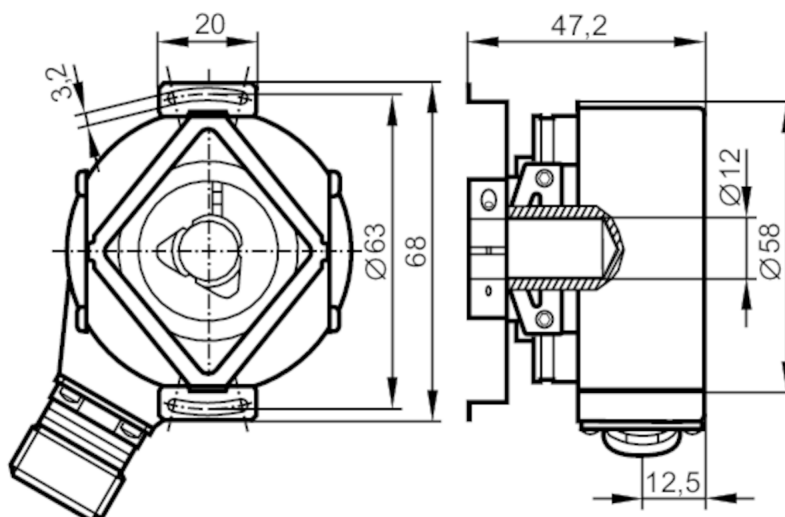


Inkremental enkodere med hulaksel

RO-1024-I05/T U

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Opløsning	1024 opløsning
Aksel design	hul akse åben i én side
Akseldiameter [mm]	12

Applikation

Funktions princip	inkremental
-------------------	-------------

Elektriske Data

Driftspændingstolerance [%]	10
Driftspænding [V]	5 DC
Strømforbrug [mA]	< 150

Udgange

Elektrisk design	TTL
Max strømbelastning pr. udgang [mA]	20
Koblingsfrekvens [kHz]	300
Faseforskydning A og B [°]	90

Måle/indstillingsområde

Opløsning	1024 opløsning
-----------	----------------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-30...100
Bemærk omgivelsestemperatur	med fast monteret kabel: -30 °C
Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%]	98
Kapslingsklasse	IP 64



Inkremental enkodere med hulaksel

RO-1024-I05/T U

Godkendelser / Tests

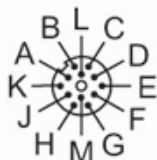
Chokbestandig	100 g (6 ms)
Vibrationsbestandig	10 g (55...2000 Hz)

Mekaniske data

Vægt [g]	349,2
Dimensioner [mm]	Ø 58 / L = 47,2
Materiale	aluminium
Max. omdrejning, mekanisk [U/min]	12000
Max. startmoment [Nm]	1
Reference temperatur moment [°C]	20
Aksel design	hul aksel åben i én side
Akseldiameter [mm]	12
Aksel tolerance	H7
Aksel materiale	Rustfrit stål
Indbygningsdybde for aksel [mm]	10
Maks. aksial akselforskydning [mm]	1; (maks. radial akselforskydning: ± 0,05 mm)

Elektrisk tilslutning

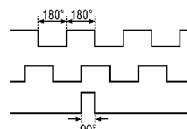
Stik: 1 x M18 (ifm 1001.20), radial



A	B inverteret
B	Ub Sensor
C	0-Index
D	0-Index inverteret
E	A
F	A inverteret
G	fejl inverteret
H	B
K	0V Un
L	0V Sensor
M	L+ Up
Skærm	Kapsling

diagrammer og grafer

Impulsdiagram



retning på rotation med uret (ses på akselenden)