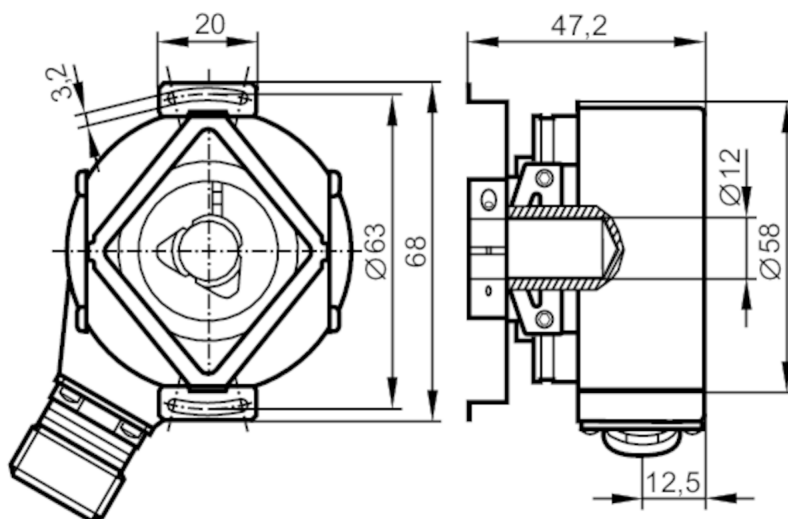


Inkrementell pulsgivare med hålaxel

RO-1000-I24/T U

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Upplösning	1000 upplösning
Axelutförande	Hål, öppen på en sida
Axeldiameter [mm]	12

Applikation

Funktionsprincip	inkrementala
------------------	--------------

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 200

Utgångar

Elektriskt utförande	HTL
Max. strömbelastning per utgång [mA]	50
Kopplingsfrekvens [kHz]	300
Typ av kortslutningsskydd	< 60 s
Fasförskjutning A och B [°]	90

Mät-/ Inställningsområde

Upplösning	1000 upplösning
------------	-----------------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-40...100
Max. relativ luftfuktighet [%]	98
Kapslingsklass	IP 64; (på höljet: IP 67; på axeln: IP 64)

Godkännanden / tester

Stöttålighet	100 g (6 ms)
--------------	--------------



Inkrementell pulsgivare med hålaxel

RO-1000-I24/T U

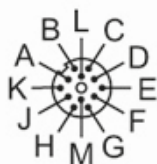
Vibrationstålighet	10 g (55...2000 Hz)
--------------------	---------------------

Mekaniska data

Vikt	[g]	430
Mått	[mm]	Ø 58 / L = 47,2
Material		Aluminium
Max .antal varv, mekaniskt	[U/min]	12000
Max. igångsättningsmoment	[Nm]	1
Referenstemperatur	[°C]	20
Referenstemperatur vridmoment		
Axelutförande		Hål, öppen på en sida
Axeldiameter	[mm]	12
Axelpassning		H7
Axelmaterial		rostfritt stål
Installations djup för axel	[mm]	10
Max. axel axelbelastning	[mm]	1; (Max. radiell axelbelastning: ± 0,05 mm)

Elektrisk anslutning

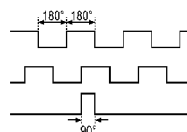
Anslutning: 1 x M18 (ifm 1001.20), radiell



A	B inverterad
B	Ub givare
C	0-Index
D	0-Index inverterad
E	A
F	A inverterad
G	felindikering inverterad
H	B
K	0V Un
L	0V givare
M	L+ Up
Skärm	kapsling

diagram och grafer

Impulsdiagram



Medurs rotation (sett på axeln)