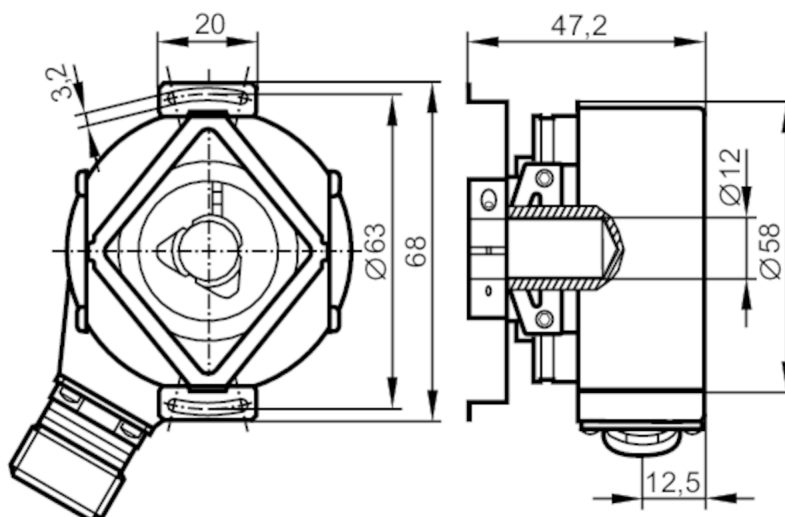


Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RO-1024-I05/T U

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



Značilnosti izdelka

Ločljivost	1024 ločljivost
Zasnova tulca	enostransko odprta votla gred
Premer cevke [mm]	12

Območje uporabe

Princip delovanja	inkrementalno
-------------------	---------------

Električni podatki

Toleranca obratovalne napetosti [%]	10
Obratovalna napetost [V]	5 DC
Poraba toka [mA]	< 150

Izhodi

Električna izvedba	TTL
Obremenljivost toka po izhodu [mA]	20
Preklopna frekvenca [kHz]	300
Fazni premik A in B [°]	90

Območje merjenja/nastavitve

Ločljivost	1024 ločljivost
------------	-----------------

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-30...100
Opomba o temperaturi okolice	pri pritrjenem kablu: -30 °C
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]	98
Zaščita	IP 64



Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RO-1024-I05/T U

Dovoljenja/preverjanja

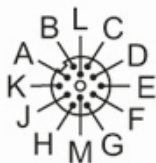
Odpornost na šoke	100 g (6 ms)
Odpornost proti vibracijam	10 g (55...2000 Hz)

Mehanski podatki

Teža	[g]	349,2
Mere	[mm]	Ø 58 / L = 47,2
Materiali		aluminij
Maks. obrat, mehanski	[U/min]	12000
Maks. začetni vrtilni moment	[Nm]	1
Referenčni temperaturni vrtilni moment	[°C]	20
Zasnova tulca		enostransko odprta votla gred
Premmer cevke	[mm]	12
Prileganje tulca		H7
Material cevke		nerjaveče jeklo
Vgradna globina gredi	[mm]	10
Maks. aksialni premik gredi	[mm]	1; (maks. poravnost radialne gredi: ± 0,05 mm)

Električni priključek

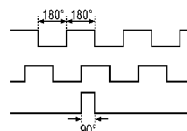
Spojnik: 1 x M18 (ifm 1001.20), radialno



A	B obrnjeni
B	Ub senzor
C	0-indeks
D	0-indeks obrnjeni
E	A
F	A obrnjeni
G	motnja obrnjeni
H	B
K	0V Un
L	0V senzor
M	L+ Up
zaslon	ohišje

diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



smer vrtenja v desno (glede na gred)