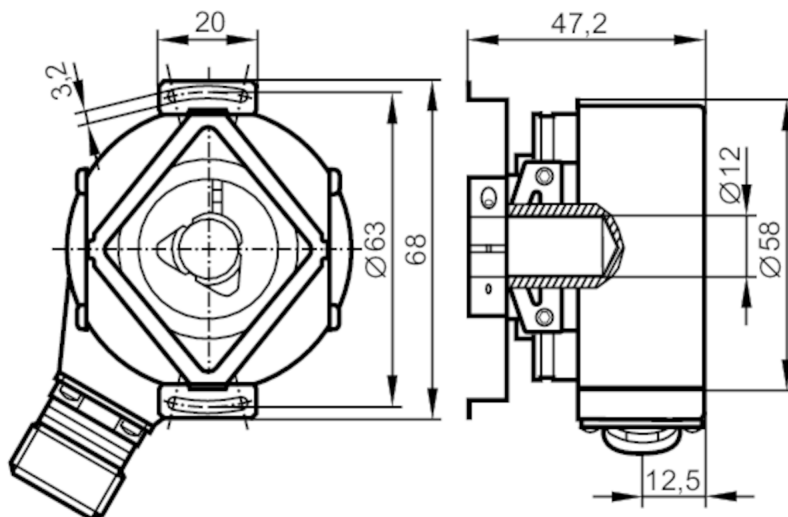


Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RO-3600-I24/T U

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



Značilnosti izdelka

Ločljivost	3600 ločljivost
Zasnova tulca	enostransko odprta votla gred
Premer cevke [mm]	12

Območje uporabe

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

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Poraba toka [mA]	< 200

Izhodi

Električna izvedba	HTL
Obremenljivost toka po izhodu [mA]	50
Preklopna frekvenca [kHz]	300
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	< 60 s
Fazni premik A in B [°]	90

Območje merjenja/nastavitve

Ločljivost	3600 ločljivost
------------	-----------------

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-40...100
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]	98
Zaščita	IP 64; (na ohišju: IP 67; na gredi: IP 64)



Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RO-3600-I24/T U

Dovoljenja/preverjanja

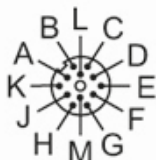
Odpornost na šoke	100 g (6 ms)
Odpornost proti vibracijam	10 g (55...2000 Hz)

Mehanski podatki

Teža	[g]	386,9
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
Premjer 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

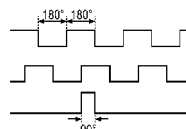
Spojnik: 1 x M18 (ifm 1001.20), radialno



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)