RO1364

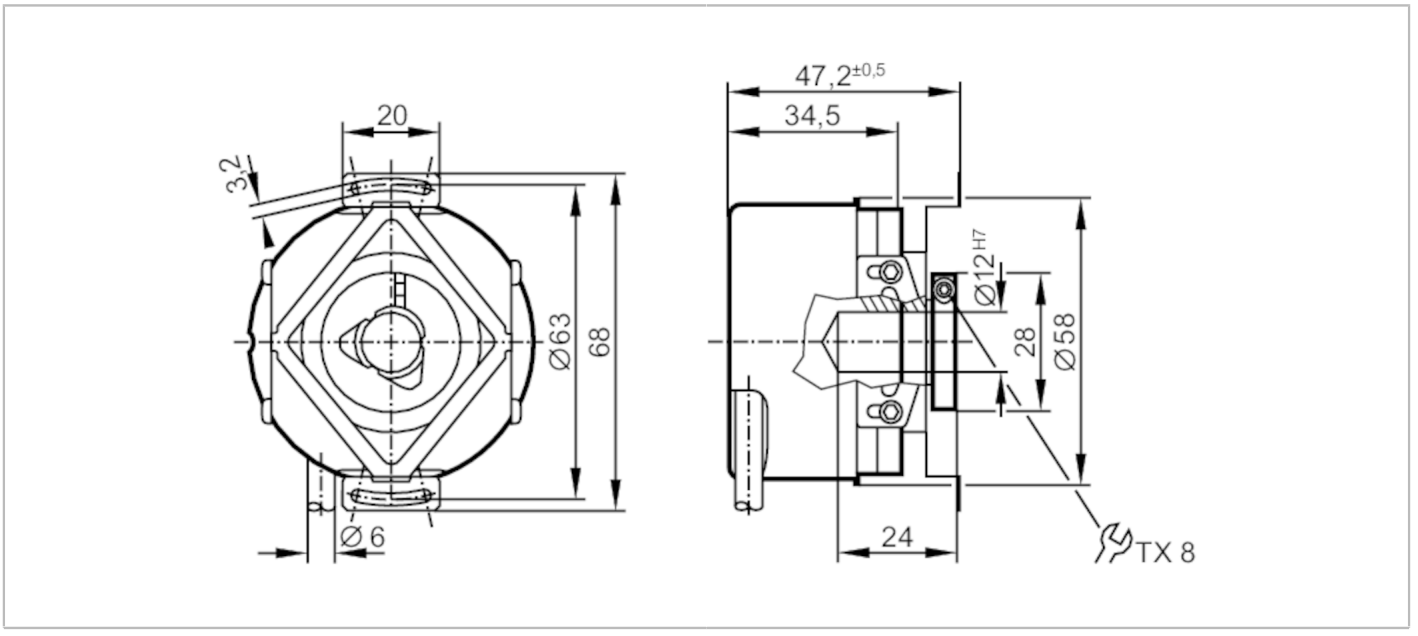
Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RO-2048-I05/N1U

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: RO3501

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



Značilnosti izdelka		
Ločljivost		2048 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]	< 120
Izhodi		
Električna izvedba		TTL
Obremenljivost toka po izhodu	[mA]	20
Preklopna frekvenca	[kHz]	300
Fazni premik A in B	[°]	90
Območje merjenja/nastavitve		
Ločljivost		2048 ločljivost
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-40...100
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka	[%]	98

RO1364

Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RO-2048-I05/N1U

Zaščita		IP 64; (na ohišju: IP 67; na gredi: IP 64)
Dovoljenja/preverjanja		
Odpornost na šoke		200 g
Odpornost proti vibracijam		30 g
Mehanski podatki		
Teža	[g]	448,2
Mere	[mm]	Ø 58 / L = 35,5
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
Premer cevke	[mm]	12
Prileganje tulca		H7
Material cevke		nerjaveče jeklo
Vgradna globina gredi	[mm]	10
Maks. aksialni premik gredi	[mm]	1; (maks. poravnanost radialne gredi: ± 0,05 mm)

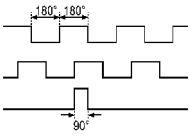
Električni priključek

Kabel: 1 m, PUR; Največja dolžina kabla: 100 m; radialno, tudi aksialno uporabljivo

rjavo	A
zeleno	A obrnjeni
sivo	B
roza	B obrnjeni
rdeče	0-indeks
črn	0-indeks obrnjeni
modro	L+ senzor
belo	0V senzor
rjavi/zeleni	L+ (Up)
beli/zeleni	0V (Un)
vijolično	motnja obrnjeni
zaslon	ohišje

diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



smer vrtenja v desno (glede na gred)