

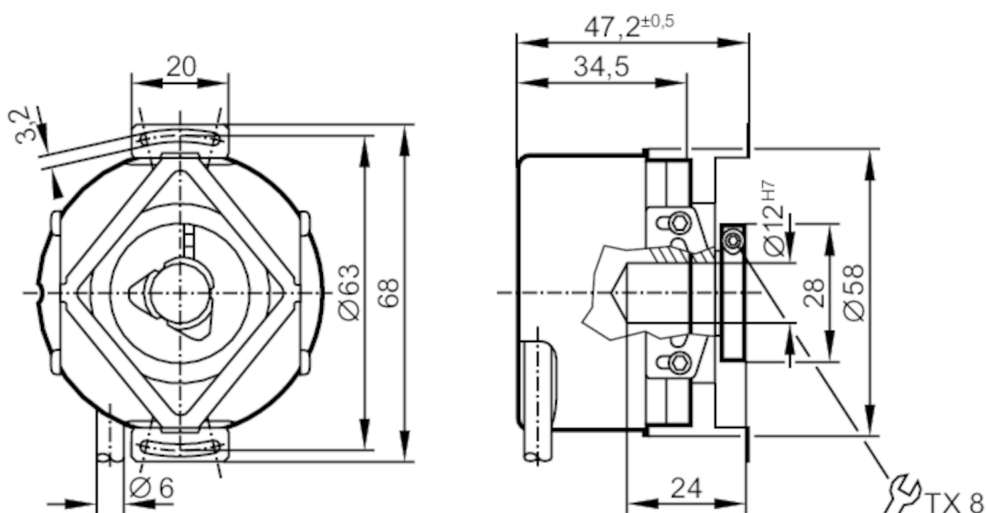
Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RO-0360-I05/N6U

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: ROP521 + E11855

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



Značilnosti izdelka

Ločljivost	360 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	360 ločljivost
------------	----------------

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-40...100
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]	98



Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RO-0360-I05/N6U

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]	721,4
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. poravnost radialne gredi: ± 0,05 mm)

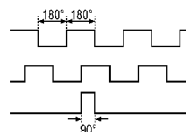
Električni priključek

Kabel: 6 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)