

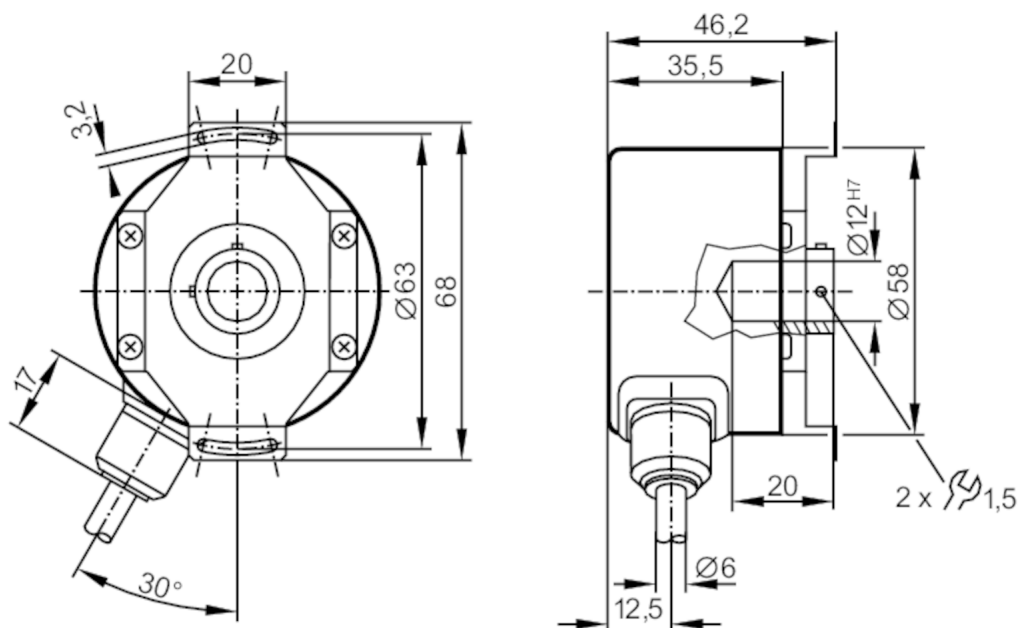
Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RO-5000-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	5000 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	5000 ločljivost
------------	-----------------

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-30...100
--------------------------	-----------



Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RO-5000-I05/N1U

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

Dovoljenja/preverjanja

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

Mehanski podatki

Teža [g]	445
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)

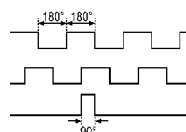
Električni priključek

Kabel: 1 m, PUR; radialno

rjava	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)