

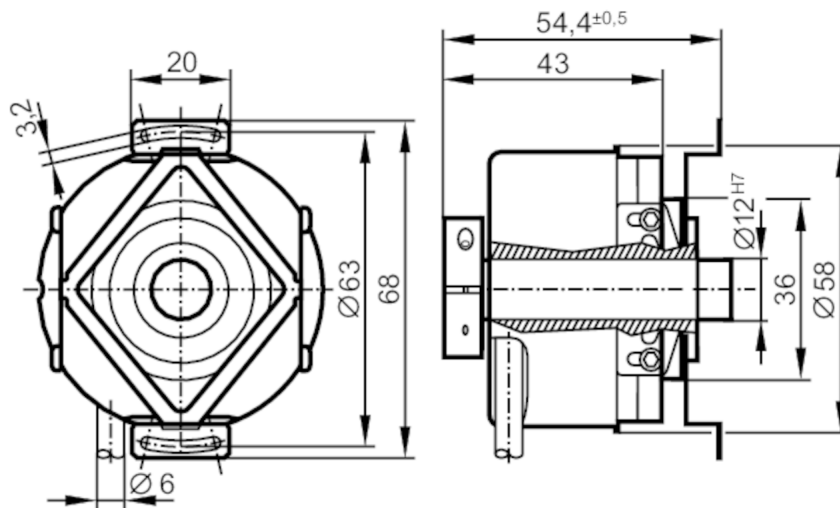
Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RO-0360-I05/N6

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	prehodna votla gred
Premjer cevke [mm]	12

Območje uporabe

Princip delovanja	inkrementalno
Sistem zaznavanja	optično

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	360 ločljivost
------------	----------------

Pogoji okolja

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



Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RO-0360-I05/N6

Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]	98
Zaščita	IP 64; (na ohišju: IP 66; na gredi: IP 64)

Dovoljenja/preverjanja

Odpornost na šoke	200 g
Odpornost proti vibracijam	30 g

Mehanski podatki

Teža [g]	724,2
Mere [mm]	Ø 58 / L = 54,4
Materiali	aluminij
Maks. obrat, mehanski [U/min]	12000; (pri uporabi obeh privojnih obročev)
Maks. začetni vrtilni moment [Nm]	2,5
Referenčni temperaturni vrtilni moment [°C]	20
Zasnova tulca	prehodna 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. poravnano radialne gredi: ± 0,05 mm)

Električni priključek

Kabel: 6 m, PUR; 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)