

Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RA-0030-I24/N6

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: RA3101 + EVC546

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



Značilnosti izdelka

Ločljivost	30 ločljivost
Zasnova tulca	enostransko odprta votla gred
Premer cevke [mm]	6

Območje uporabe

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

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Poraba toka [mA]	150

Izhodi

Električna izvedba	HTL
Obremenljivost toka po izhodu [mA]	50
Preklopna frekvenca [kHz]	160
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	< 60 s
Fazni premik A in B [°]	90

Območje merjenja/nastavitve

Ločljivost	30 ločljivost
------------	---------------

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-30...70
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]	75; (za kratek čas: 95 %)
Zaščita	IP 64

Dovoljenja/preverjanja

Odpornost na šoke	100 g (6 ms)
-------------------	--------------



Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RA-0030-I24/N6

Odpornost proti vibracijam 10 g (55...2000 Hz)

Mehanski podatki

Teža	[g]	490
Mere	[mm]	Ø 35 / L = 42,1
Materiali		aluminij
Maks. obrat, mehanski	[U/min]	10000
Maks. začetni vrtilni moment	[Nm]	2,5
Referenčni temperaturni vrtilni moment	[°C]	20
Zasnova tulca		enostransko odprta votla gred
Premer cevke	[mm]	6
Prileganje tulca		H7
Material cevke		jeklo (1.4104)
Vgradna globina gredi	[mm]	6...21
Maks. aksialni premik gredi	[mm]	0,5

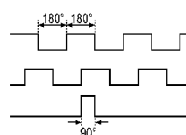
Električni priključek

Kabel: 6 m, PUR; radialno, tudi aksialno uporabljivo

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

diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



smer vrtenja v desno (glede na gred)