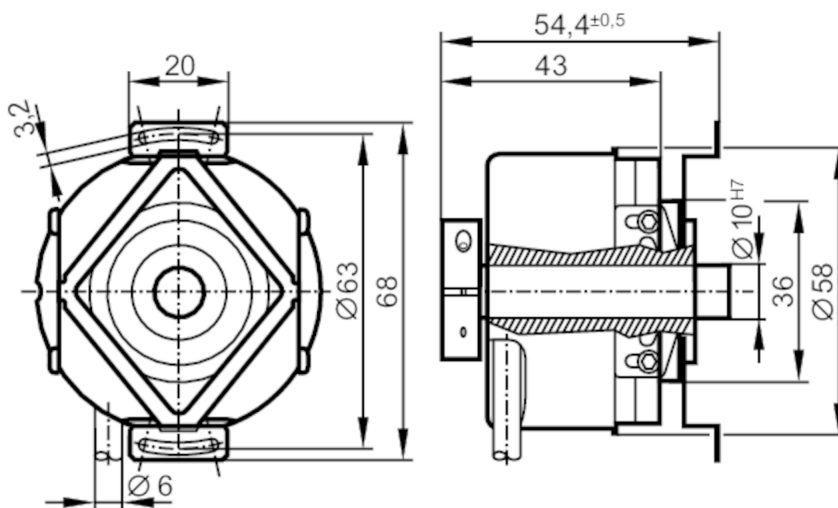


Inkrementális enkóder csőtengellyel

RO-0100-I24/N11

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Felbontás	100 Felbontás
Tengely kialakítás	átmenő / folyamatos csőtengely
Tengely átmérő [mm]	10

Felhasználási terület

Működési elv	inkrementális
--------------	---------------

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 150

Kimenetek

Elektromos kivitel	HTL
Maximális áramterhelhetőség [mA] kimenetenként	50
Kapcsolási frekvencia [kHz]	300
Rövidzárlat elleni védelem típusa	< 60 s
A és B fáziseltérés [°]	90

Mérési / beállítási tartomány

Felbontás	100 Felbontás
-----------	---------------

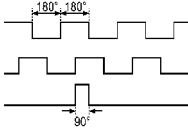
Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-30...85
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez	rögzített kábel esetén: -30 °C
Max. megengedett relatív páratartalom [%]	98
Védettség	IP 64; (házon: IP 66; tengelyen: IP 64)



Inkrementális enkóder csőtengellyel

RO-0100-I24/N11

Tesztek / engedélyek		
Ütésállóság		200 g
Rezgésállóság		30 g
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	460
Méret	[mm]	Ø 58 / L = 54,4
Anyag		alumínium
Max. mechanikus fordulatszám	[U/min]	12000; (mindkét tengelyszorító-gyűrű alkalmazásakor)
Maximális indítónyomaték	[Nm]	2,5
Nyomaték referenciahőmérséklet	[°C]	20
Tengely kialakítás		átmenő / folyamatos csőtengely
Tengely átmérő	[mm]	10
Tengely illeszkedés		H7
Tengely anyaga		rozsdamentes acél
Tengely beépítési mélysége	[mm]	10
Max. axiális tengelyeltérés	[mm]	1; (max. sugárirányú tengelybeállítás: ± 0,05 mm)
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 1 m, PUR; radiális, axiálisan is használható		
barna	A	
zöld	A invertált	
szürke	B	
rózsaszín	B invertált	
piros	O-index	
fekete	O-index invertált	
kék	L+ érzékelő	
fehér	0V érzékelő	
barna/zöld	L+ (Up)	
fehér/zöld	0V (Un)	
árnyékolás	ház	
lila	zavarás invertált	
Diagrammok és grafikonok		
impulzusdiagramm	 forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)	