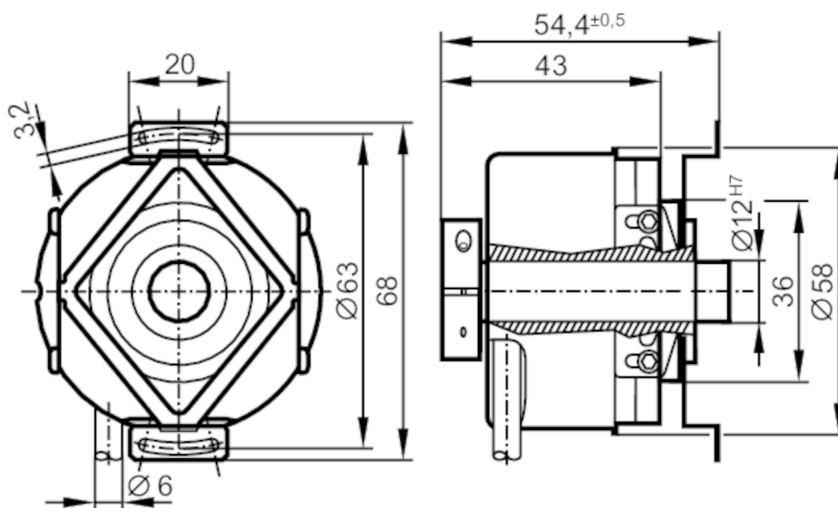


Inkrementális enkóder csőtengellyel

RO-3600-IO5/N1U

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Felbontás	3600 Felbontás
Tengely kialakítás	átmenő / folyamatos csőtengely
Tengely átmérő [mm]	12

Felhasználási terület

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

Elektromos adatok

Üzemi feszültség toleranciája [%]	10
Üzemi feszültség [V]	5 DC
Áramfelvétel [mA]	< 150

Kimenetek

Elektromos kivitel	TTL
Maximális áramterhelhetőség [mA] kimenetenként	20
Kapcsolási frekvencia [kHz]	300
A és B fáziseltérés [°]	90

Mérési / beállítási tartomány

Felbontás	3600 Felbontás
-----------	----------------

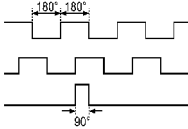
Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-30...100
Tárolási hőmérséklet [°C]	-30...100
Max. megengedett relatív páratartalom [%]	75; (rövid ideig: 95 %; kondenzáció nem megengedett)
Védettség	IP 64



Inkrementális enkóder csőtengellyel

RO-3600-IO5/N1U

Tesztek / engedélyek		
Ütésállóság		100 g (6 ms)
Rezgésállóság		30 g (55...2000 Hz)
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	450,4
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]	12
Tengely illeszkedés		H7
Tengely anyaga		rozsdamentes acél
Tengely beépítési mélysége	[mm]	15...24
Max. axiális tengelyeltérés	[mm]	1
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 1 m, PUR; radiális		
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)	
lila	zavarás invertált	
árnyékolás	ház	
Diagrammok és grafikonok		
impulzusdiagramm	 forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)	