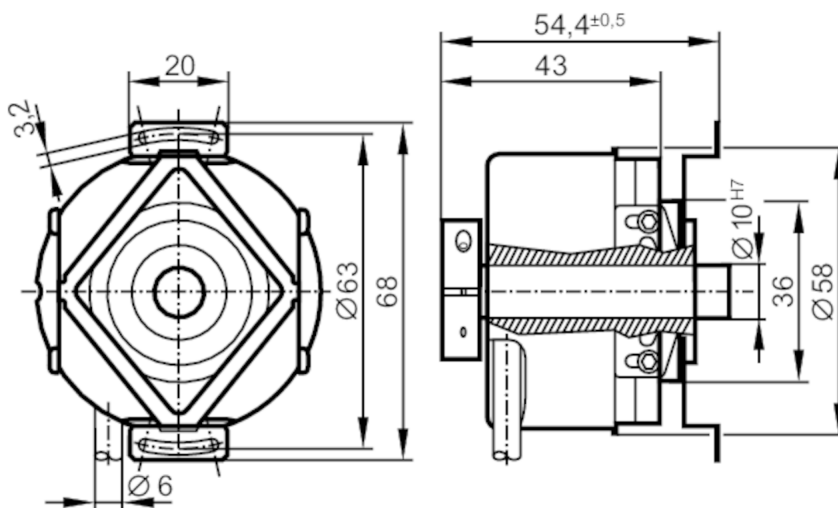


A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

**Termékjellemzők**

Felbontás	1024 Felbontás
Tengely kialakítás	átmenő / folyamatos csőtengely
Tengely átmérő [mm]	10

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	1024 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)

Tesztek / engedélyek

Ütésállóság	200 g
-------------	-------



Inkrementális enkóder csőtengellyel

RO-1024-I24/N11

Rezgésállóság	30 g
---------------	------

Mechanikai adatok

Súly	[g]	454,8
Méreték	[mm]	Ø 58 / L = 54,4
Anyagok		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)

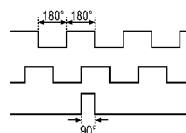
Elektromos csatlakozás

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)