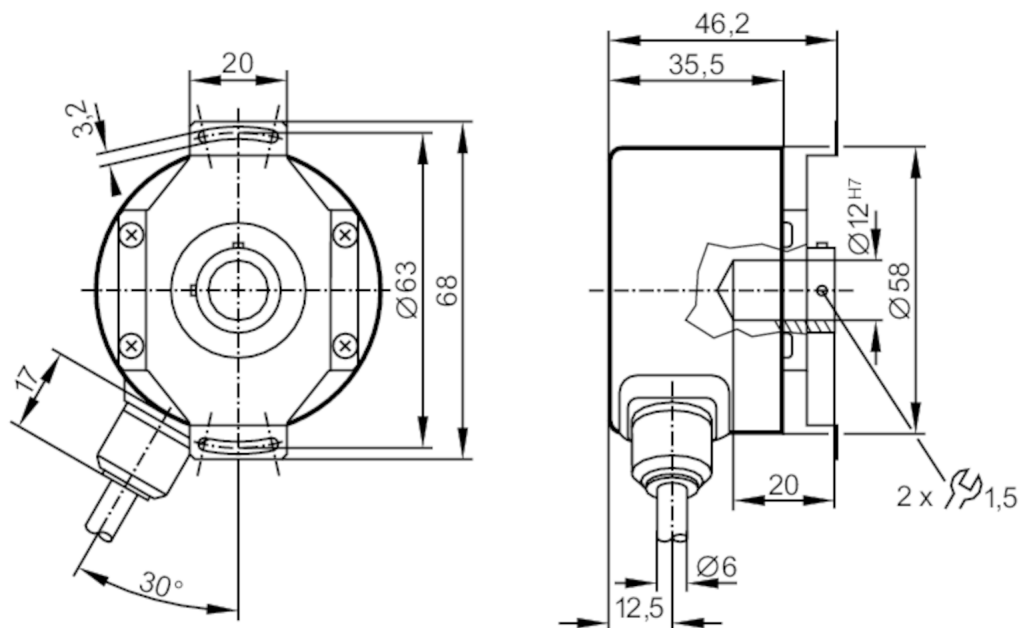


Inkrementális enkóder csőtengellyel

RO-0250-I24/N1U

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Felbontás	250 Felbontás
Tengely kialakítás	egyik oldalon nyitott csőtengely
Tengely átmérő [mm]	12

Elektromos adatok

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

Kimenetek

Elektromos kivitel	HTL
Maximális áramerősség [mA] kimenetenként	20
Kapcsolási frekvencia [kHz]	160
Rövidzárlat elleni védelem típusa	< 60 s
A és B fáziseltérés [°]	90

Mérési / beállítási tartomány

Felbontás	250 Felbontás
-----------	---------------

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-30...92
Megjegyzés a környezeti hőmérsékletre	Up < 18 V: -30...100 °C
Tárolási hőmérséklet [°C]	-30...100
Max. megengedett relatív páratartalom [%]	98



Inkrementális enkóder csőtengellyel

RO-0250-I24/N1U

Védettség	IP 64
-----------	-------

Tesztek / engedélyek

Ütésállóság	100 g (6 ms)
Rezgésállóság	10 g (55...2000 Hz)

Mechanikai adatok

Méreték	[mm]	Ø 58 / L = 35,5
Anyagok		alumínium
Max. mechanikus fordulatszám	[U/min]	12000
Maximális indítónyomaték	[Nm]	2,5
Nyomaték referenciahőmérséklet	[°C]	20
Tengely kialakítás		egyik oldalon nyitott csőtengely
Tengely átmérő	[mm]	12
Tengely illeszkedés		H7
Tengely anyaga		rozsdamentes acél
Tengely beépítési mélysége	[mm]	10
Max. axiális tengelyeltérés	[mm]	1; (max. sugárirányú tengelybeállítás: ± 0,05 mm)

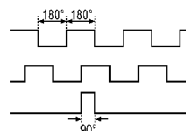
Elektromos csatlakozás

Kábel: 1 m, PUR; radiális

barna	A
zöld	A invertált
szürke	B
rózsaszín	B invertált
piros	O-index
fekete	O-index invertált
kék	10...30V érzékelő
fehér	0V érzékelő
barna/zöld	10...30V (Up)
fehér/zöld	0V (Un)
árnyékolás	ház

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)