

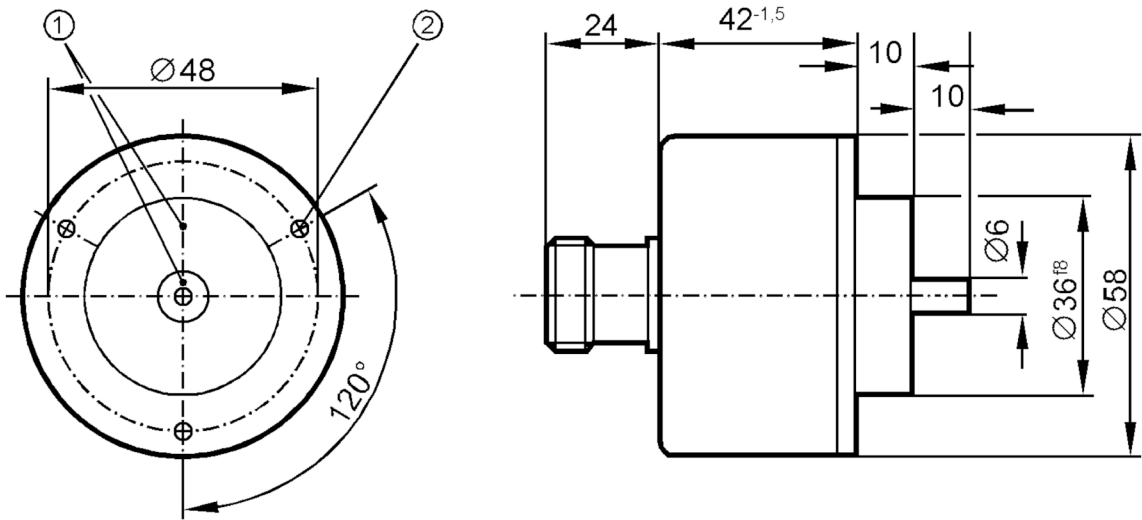
RV6130



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RV-0250-I24/S S

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



- 1 a referenciajel pozíciója
2 M3 mély 5 mm



Termékjellemzők

Felbontás	250 Felbontás
Tengely kialakítás	tömör tengely
Tengely átmérő [mm]	6

Elektromos adatok

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

Kimenetek

Elektromos kivitel	HTL
Maximális áramerősség [mA] kimenetenként	50
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...85
Tárolási hőmérséklet [°C]	-30...100
Max. megengedett relatív páratartalom [%]	98



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RV-0250-I24/S S

Védettség	IP 64
-----------	-------

Tesztek / engedélyek

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

Mechanikai adatok

Méret	[mm]	Ø 58 / L = 85
Anyag		alumínium
Max. mechanikus fordulatszám	[U/min]	12000
Maximális indítónyomaték	[Nm]	1
Nyomaték referenciahőmérséklet	[°C]	20
Tengely kialakítás		tömör tengely
Tengely átmérő	[mm]	6
Tengely anyaga		acél (1.4104)
Max. tengelyirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	10
Max. sugárirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	20

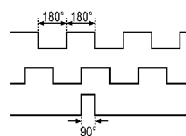
Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x, axiális

1	0V Un
2	+Ub (10...30V)
3	A
4	B
5	O-index

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)