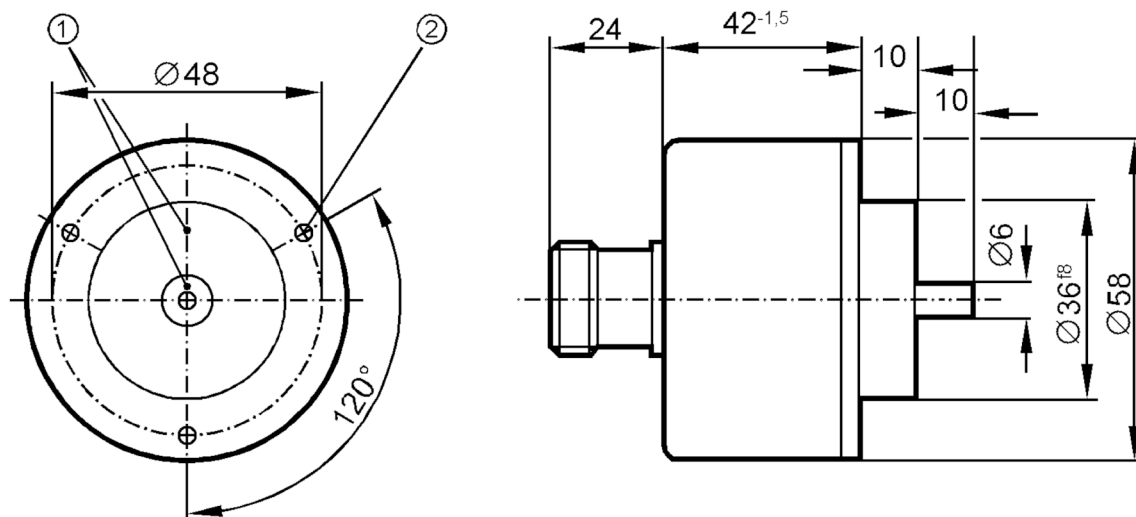


Inkrementální rotační senzor s plnou hřídelí

RV-0250-I24/S S

Položka již není dostupná - archivní záznam



- 1 Pozice referenční značky
2 M3 Hloubka 5 mm



Vlastnosti výrobku

Rozlišení	250 rozlišení
Provedení hřídele	plná hřídel
Průměr hřídele [mm]	6

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	150

Výstupy

Elektrické provedení	HTL
Proudová zatížitelnost pro každý výstup [mA]	50
Spínací frekvence [kHz]	160
Typ ochrany proti zkratu	< 60 s
Fázový posun A a B [°]	90

Měřicí / nastavovací rozsah

Rozlišení	250 rozlišení
-----------	---------------

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-30...85
Skladovací teplota [°C]	-30...100
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu [%]	98
Krytí	IP 64



Inkrementální rotační senzor s plnou hřídelí

RV-0250-I24/S S

Schválení / zkoušky

Odolnost vůči rázům	100 g (6 ms)
Odolnost proti vibracím	10 g (55...2000 Hz)

Mechanická data

Rozměry [mm]	Ø 58 / L = 85
Materiály	Hliník
Max. otáčky, mechanické [U/min]	12000
Max. počáteční kroutící moment [Nm]	1
Referenční teplota [°C]	20
Provedení hřídele	plná hřídel
Průměr hřídele [mm]	6
Materiál hřídele	ocel (1.4104)
Max. axiální zatížení hřídele (na konci hřídele) [N]	10
Max. radiální zatížení hřídele (na konci hřídele) [N]	20

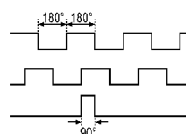
Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x, Axialní

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

diagramy a grafy

Impulzní diagramm



směr otáčení ve směru hodinových ručiček (při pohledu na hřídel)