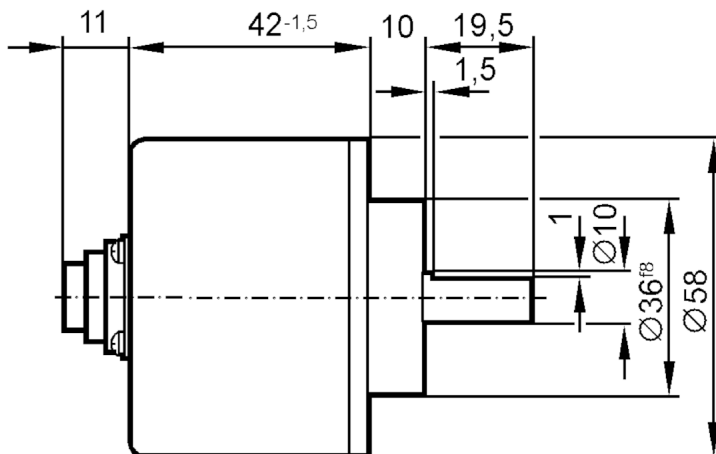
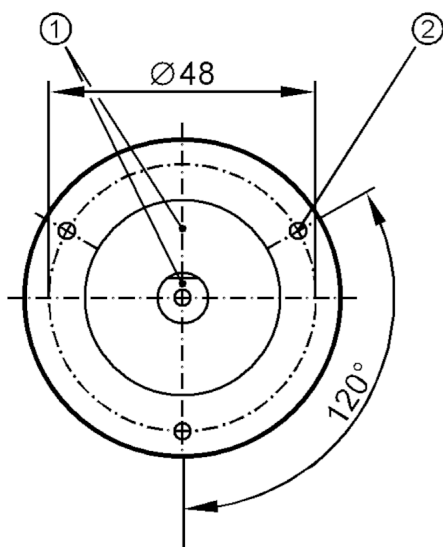


Inkrementální rotační senzor s plnou hřídelí

RV-1000-I24/S

Položka již není dostupná - archivní záznam



- 1 Pozice referenční značky
2 M3 Hloubka 5 mm



Vlastnosti výrobku

Rozlišení	1000 rozlišení
Provedení hřídele	plná hřídel
Průměr hřídele [mm]	10

Oblast nasazení

Funkční princip	inkrementální
-----------------	---------------

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	155

Výstupy

Elektrické provedení	HTL
Proudová zatížitelnost pro každý výstup [mA]	50
Spínací frekvence [kHz]	300
Typ ochrany proti zkratu	< 60 s
Fázový posun A a B [°]	90

Měřicí / nastavovací rozsah

Rozlišení	1000 rozlišení
-----------	----------------

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-30...70
---------------------	----------



Inkrementální rotační senzor s plnou hřídelí

RV-1000-I24/S

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

Schválení / zkoušky

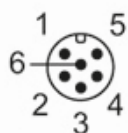
Odolnost vůči rázům		100 g (11 ms)
Odolnost proti vibracím		10 g (58...2000 Hz)

Mechanická data

Hmotnost	[g]	360
Rozměry	[mm]	Ø 58 / L = 82,5
Materiály		Hliník
Max. otáčky, mechanické	[U/min]	12000
Max. počáteční krouticí moment	[Nm]	1
Referenční teplota	[°C]	20
Provedení hřídele		plná hřídel
Průměr hřídele	[mm]	10
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

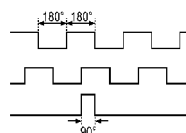
konektorové provedení: 1 x M12, Axialní



1	L+
2	A
3	Stínění pouzdro
4	B
5	0-Index
6	0V

diagramy a grafy

Impulzní diagramm



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