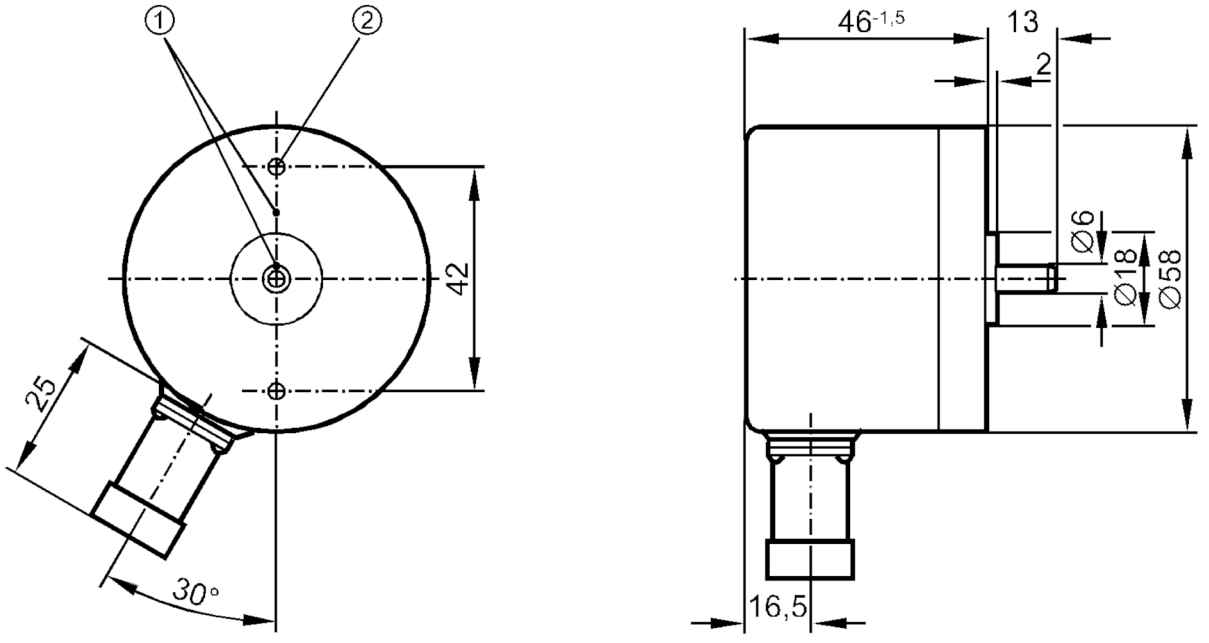
RC6047

Inkrementální rotační senzor s plnou hřídelí

RC-0250-I24/K

Položka již není dostupná - archívní záznam



1 Pozice referenční značky
2 M3 Hloubka 5 mm

CE

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
Měřící / nastavovací rozsah		
Rozlišení		250 rozlišení
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-20...85
Skladovací teplota	[°C]	-30...100
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu	[%]	98
Krytí		IP 64

RC6047

Inkrementální rotační senzor s plnou hřídelí

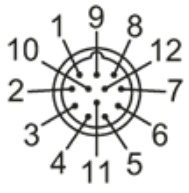
RC-0250-I24/K

Schválení / zkoušky		
Odolnost vůči rázům		100 g (6 ms)
Odolnost proti vibracím		15 g (55...2000 Hz)

Mechanická data		
Rozměry	[mm]	Ø 58 / L = 59
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

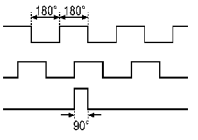
konektorové provedení: 1 x M23 (ifm 1001.4), Radialní



1	B převrácený
2	n.c.
3	0-Index
4	0-Index převrácený
5	A
6	A převrácený
7	Porucha převrácený
8	B
9	n.c.
10	0V
11	n.c.
12	L+

diagramy a grafy

Impulzní diagramm



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