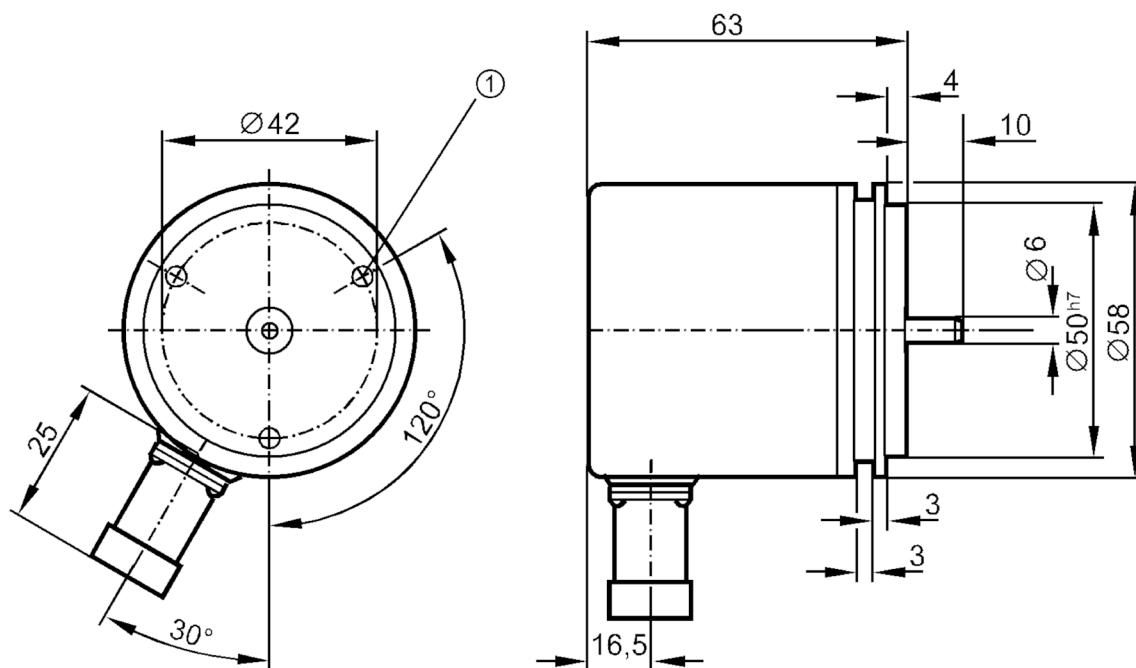




Absolutní víceotáčkový rotační senzor s plnou hřídelí

RM-4096-S24/B A

Položka již není dostupná - archivní záznam



1 M4 Hloubka 6 mm



Vlastnosti výrobku

Rozlišení	4096 kroky; 4096 otáčky; 24 Bit
Komunikační rozhraní	SSI-datové rozhraní
Provedení hřídele	plná hřídel
Průměr hřídele [mm]	6

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	< 200
Max. počet otáček elektr. [U/min]	6000

Výstupy

Druh kódu	Grayův kód; (zvyšující se hodnoty kódů při otáčení ve směru hodinových ručiček (při pohledu na hřídel))
Kódový signál	Datový vstup; TTL-kompatibilní signály; Takt und Takt (inv.) aus Treibern nach RS 485; datový výstup; synchronní sériové; TTL-kompatibilní datový signál a data (inv.)

Měřicí / nastavovací rozsah

Rozlišení	4096 kroky; 4096 otáčky; 24 Bit
-----------	---------------------------------

Rozhraní

Komunikační rozhraní	SSI-datové rozhraní
----------------------	---------------------

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-20...85
Skladovací teplota [°C]	-30...100
Krytí	IP 64



Absolutní víceotáčkový rotační senzor s plnou hřídelí

RM-4096-S24/B A

Schválení / zkoušky		
Odolnost vůči rázům		100 g (6 ms)
Odolnost proti vibracím		10 g (55...2000 Hz)
Mechanická data		
Materiály		Hliník
Max. otáčky, mechanické [U/min]		10000
Max. počáteční krouticí 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
Upozornění		
Upozornění	Vodiče/piny nepřipojeny (rozpínač) nesmí být použity	
Elektrické připojení		
konektorové provedení: 1 x, Radialní; Maximální délka kabelu: 100 m		
1	0V Un	
2	data	
3	Takt	
4	n.c.	
5	n.c.	
6	n.c.	
7	n.c.	
8	+ Ub	
9	n.c.	
10	data převrácený	
11	Takt převrácený	
12	n.c.	
diagramy a grafy		
Impulzní diagramm	Takt data	