

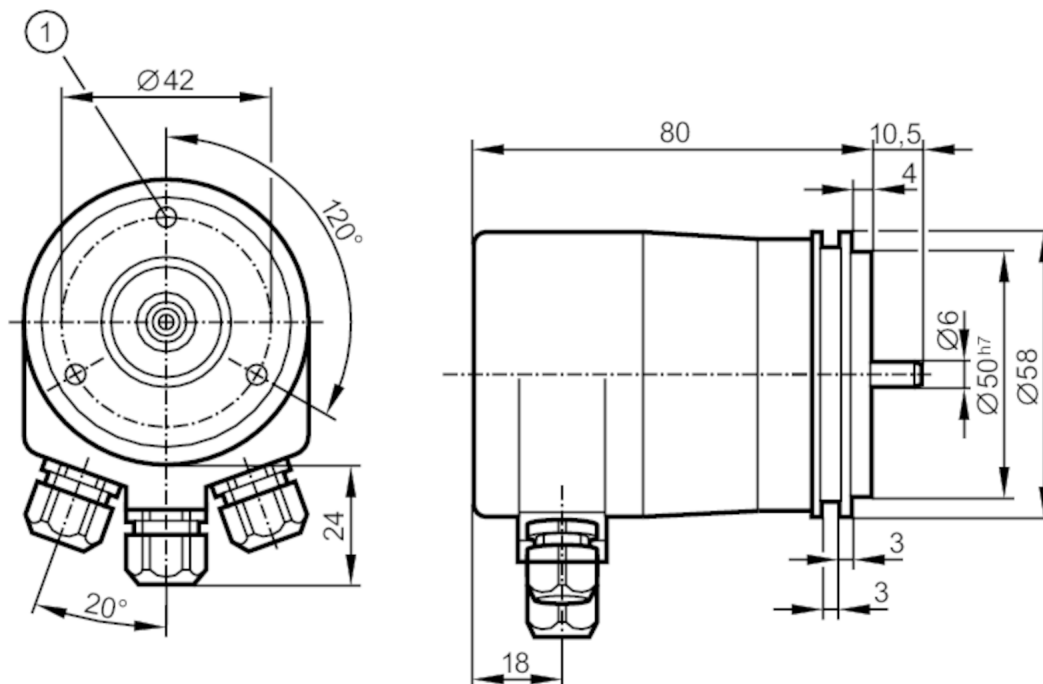
Absolutní víceotáčkový rotační senzor s plnou hřídelí

RMU Profibus

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: RM3006

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



1 M4 Hloubka 5 mm



Vlastnosti výrobku

Rozlišení	8192 kroky; 4096 otáčky; 25 Bit
Komunikační rozhraní	PROFIBUS DP
Provedení hřídele	plná hřídel
Průměr hřídele [mm]	6

Oblast nasazení

Funkční princip	absolutní
Typ otáčky	Víceotáčkový

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	< 150
Max. počet otáček elektr. [U/min]	6000

Výstupy

Druh kódu	Duální kód
-----------	------------

Měřicí / nastavovací rozsah

Rozlišení	8192 kroky; 4096 otáčky; 25 Bit
-----------	---------------------------------



Absolutní víceotáčkový rotační senzor s plnou hřídelí

RMU Profibus

Software / programování		
Parametrizační možnost	směr čítání kódových hodnot; Rozlišení; Nulový bod; koncové spínače HI a LO; indikátor pohybu; oddělení víceotáčkový / jednootáčkový	
Diagnostické funkce		
Adresování		
přepínač výběru adresy; 0...126		
Rozhraní		
Komunikační rozhraní	PROFIBUS DP	
PROFIBUS DP		
Standard přenosu	DPV0 Class 2 (EN50170)	
Přenosová rychlost	...12 Mbit/s	
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-40...70
Krytí	IP 66; (na pouzdře: IP 67; na hřídeli: IP 66)	
Schválení / zkoušky		
Odolnost vůči rázům		100 g (6 ms)
Odolnost proti vibracím		10 g (55...2000 Hz)
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	652
Rozměry	[mm]	Ø 58 / L = 90,5
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]	6
Materiál hřídele		ocel (1.4104)
Max. axiální zatížení hřídele (na konci hřídele)	[N]	10
Max. radiální zatížení hřídele (na konci hřídele)	[N]	20
Upevňovací příruba		Synchro-příruba
Elektrické připojení		
Svorková lišta v přípojovém prostoru (ve svorkovnici): ; Maximální délka kabelu: 100 m; 400 m (1,5 Mb/s)		