

RM7003



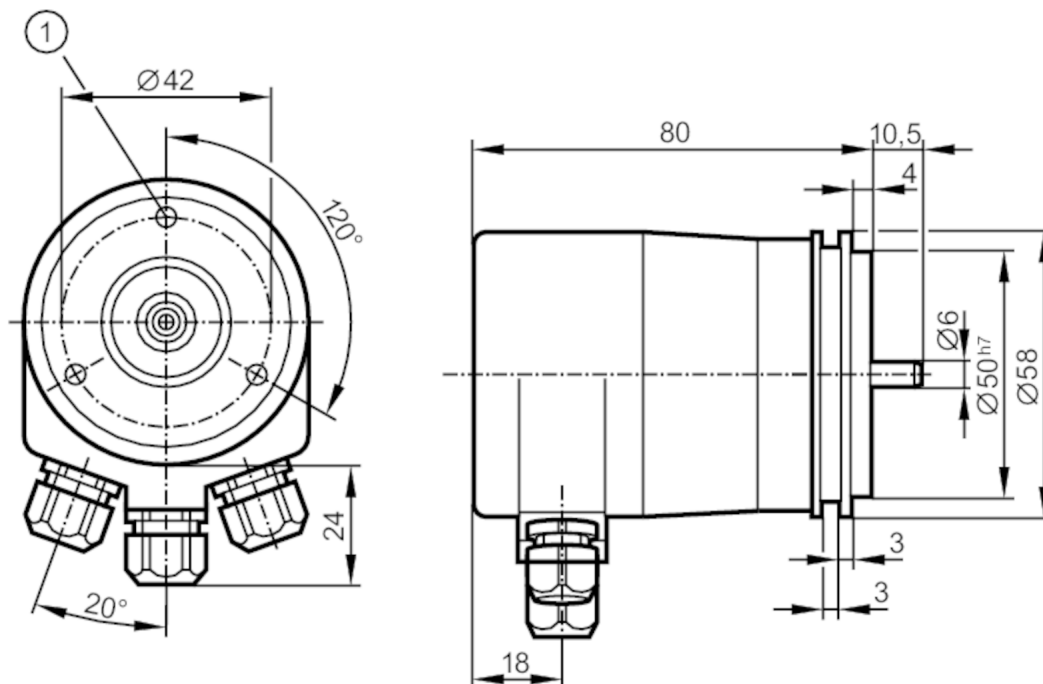
Absolutní víceotáčkový rotační senzor s plnou hřídelí

RMS0025-C24/E

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: RM7011

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	CAN
Provedení hřídele	plná hřídel
Průměr hřídele [mm]	6

Oblast nasazení

Funkční princip	absolutní
Typ otáčky	Víceotáčkový

Elektrická data

Provozní napětí [V]	9...36 DC
Proudový odběr [mA]	< 250
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Ochrana proti zkratu	ano
Druh kódu	binární

Měřicí / nastavovací rozsah

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



Absolutní víceotáčkový rotační senzor s plnou hřídelí

RMS0025-C24/E

Přesnost / odchylky		
Přesnost	± 1 LSB	
Software / programování		
Parametrizační možnost	parametr CAN; škálování; přednastavení; Rychlost (Baud); Směr otáčení; adresa	
Adresování	přepínač výběru adresy; Software	
Rozhraní		
Komunikační rozhraní	CAN	
CAN		
Protokol	CANopen; DSP - 406	
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-40...70
Krytí	IP 66; (na pouzdře: IP 67; na hřídeli: IP 67)	
Schválení / zkoušky		
Odolnost vůči rázům		100 g (6 ms)
Odolnost proti vibracím		10 g (55...2000 Hz)
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	663,6
Rozměry	[mm]	Ø 58 / L = 90,5
Materiály	Hliník	
Max. otáčky, mechanické	[U/min]	6000
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: 25 m; 100 m (500 kb/s)		