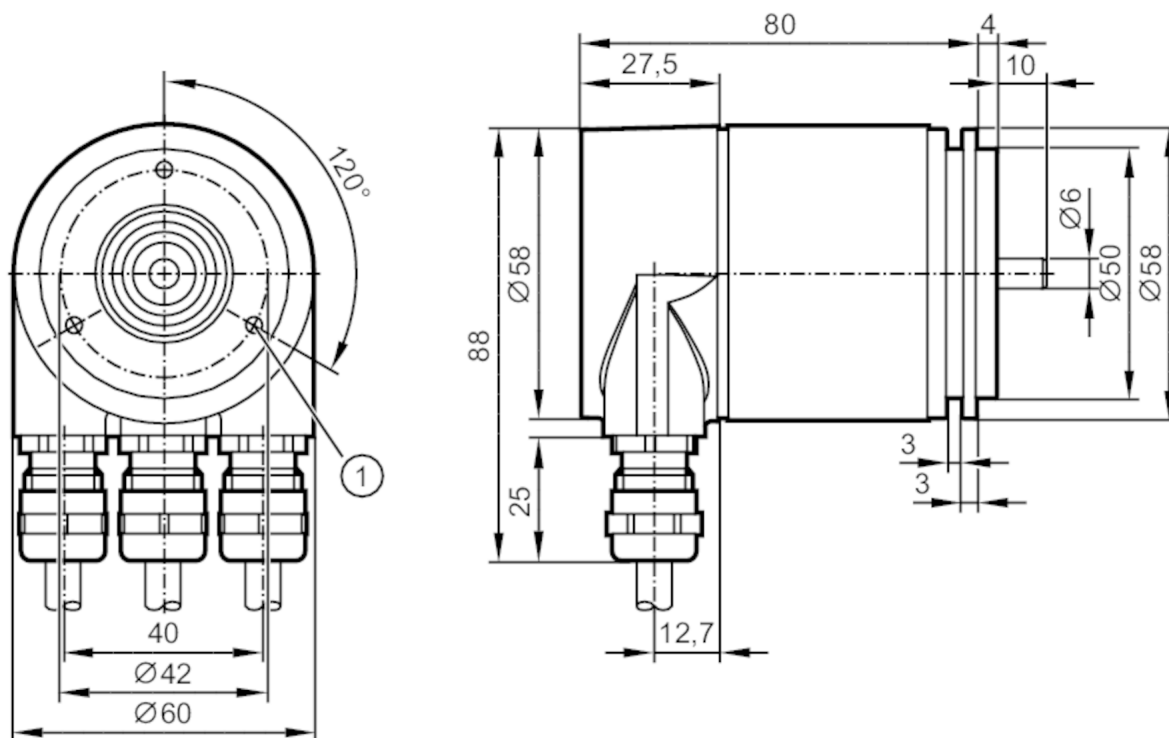


Absolutní víceotáčkový rotační senzor s plnou hřídelí

RMS0025-C24/E



1 M4 Hloubka 6 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]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	230; ((10 V DC); 100 (24 V DC))
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Druh kódu	binární
-----------	---------

Měřicí / nastavovací rozsah

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

Software / programování

Parametrizační možnost	parametr CAN; škálování; přednastavení; Rychlost (Baud); Směr otáčení; Node ID
Adresování	přepínač výběru adresy; 0...126



Absolutní víceotáčkový rotační senzor s plnou hřídelí

RMS0025-C24/E

Rozhraní		
Komunikační rozhraní	CAN	
CAN		
Protokol	CANopen	
Nastavení z výroby	Rychlost (Baud): 125 kBit/s	
	ID uzlu: 32	
Verze	DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0	
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-40...85
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu	[%]	98
Krytí	IP 65; (na pouzdře: IP 65; na hřídeli: IP 64)	
Schválení / zkoušky		
Odolnost vůči rázům		100 g (6 ms)
Odolnost proti vibracím		10 g (10...1000 Hz)
MTTF	[let]	13
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	567,5
Rozměry	[mm]	Ø 58 / L = 94
Materiály	Hliník	
Max. otáčky, mechanické	[U/min]	6000
Provedení hřídele	plná hřídel	
Průměr hřídele	[mm]	6
Materiál hřídele	ocel (1.4104)	
Max. axiální zatížení hřídele (na konci hřídele)	[N]	40
Max. radiální zatížení hřídele (na konci hřídele)	[N]	110
Upevňovací příruba	Synchro-příruba	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Preoperational Mode	LED, zelená blikající
	Operational Mode	LED, zelená
	Chybové hlášení	LED, červená blikající
Elektrické připojení		
Svorková lišta v přípojovém prostoru (ve svorkovnici):		