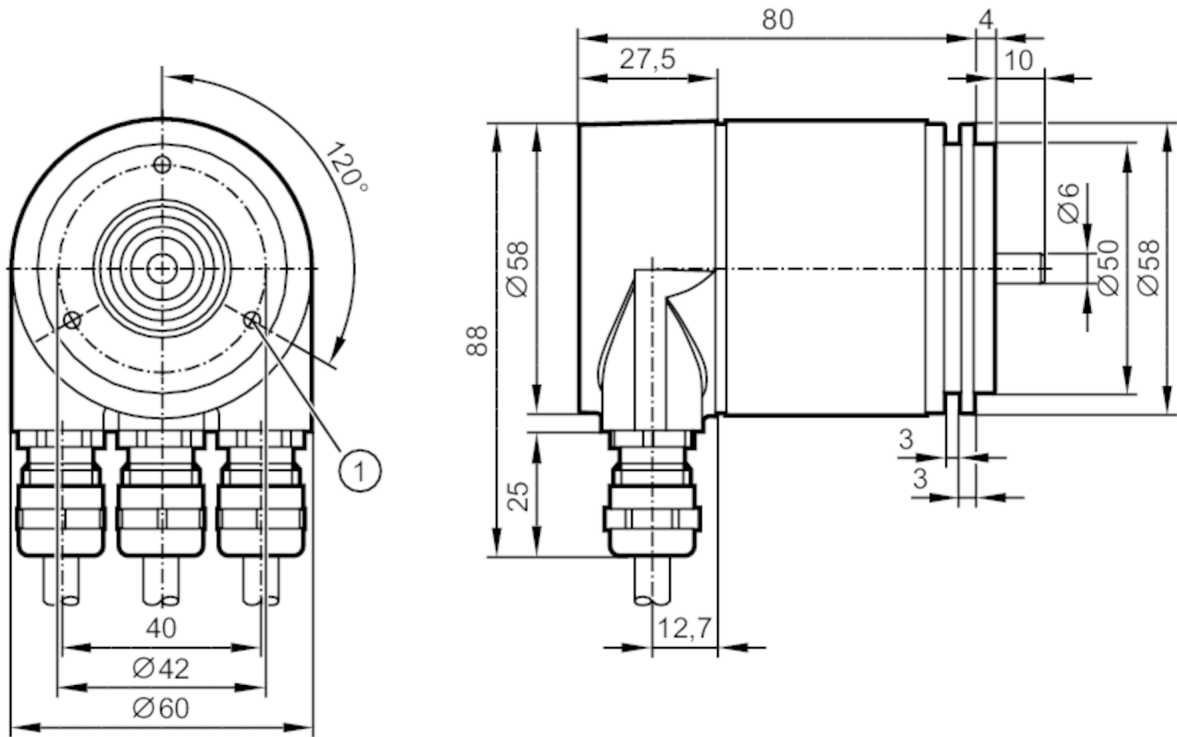


RM7011



Abszolút többfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RMS0025-C24/E



1 M4 mély 6 mm



Termékjellemzők

Felbontás	8192 lépés; 4096 fordulat; 25 bit
Kommunikációs interfész	CAN
Tengely kialakítás	tömör tengely
Tengely átmérő [mm]	6

Felhasználási terület

Működési elv	abszolút
Forgás típusa	többfordulatos

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	230; ((10 V DC); 100 (24 V DC))
Polaritáscsere védelem		igen

Kimenetek

Kódolás	bináris
---------	---------

Mérési / beállítási tartomány

Felbontás	8192 lépés; 4096 fordulat; 25 bit
-----------	-----------------------------------

Szoftver / programozás

Paraméterezési lehetőségek	CAN paraméter; skálázás; beállított; baudráta; forgási irány; Node ID
Címzés	címző kapcsoló; 0...126



Abszolút többfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RMS0025-C24/E

Interfész		
Kommunikációs interfész	CAN	
CAN		
Protokoll	CANopen	
Gyári beállítás	baudráta: 125 kBit/s	
	node ID: 32	
Verzió	DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-40...85
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]	98
Védettség	IP 65; (házon: IP 65; tengelyen: IP 64)	
Tesztek / engedélyek		
Ütésállóság		100 g (6 ms)
Rezgésállóság		10 g (10...1000 Hz)
MTTF	[év]	13
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	567,5
Méretek	[mm]	Ø 58 / L = 94
Anyagok	alumínium	
Max. mechanikus fordulatszám	[U/min]	6000
Tengely kialakítás	tömör tengely	
Tengely átmérő	[mm]	6
Tengely anyaga	acél (1.4104)	
Max. tengelyirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	40
Max. sugárirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	110
Rögzítő karima	szinkronkarima	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	Preoperational Mode	LED, zöld villogó
	Operational Mode	LED, zöld
	hibajelzés	LED, piros villogó
Elektromos csatlakozás		
Sorkapocs a csatlakozóházban:		