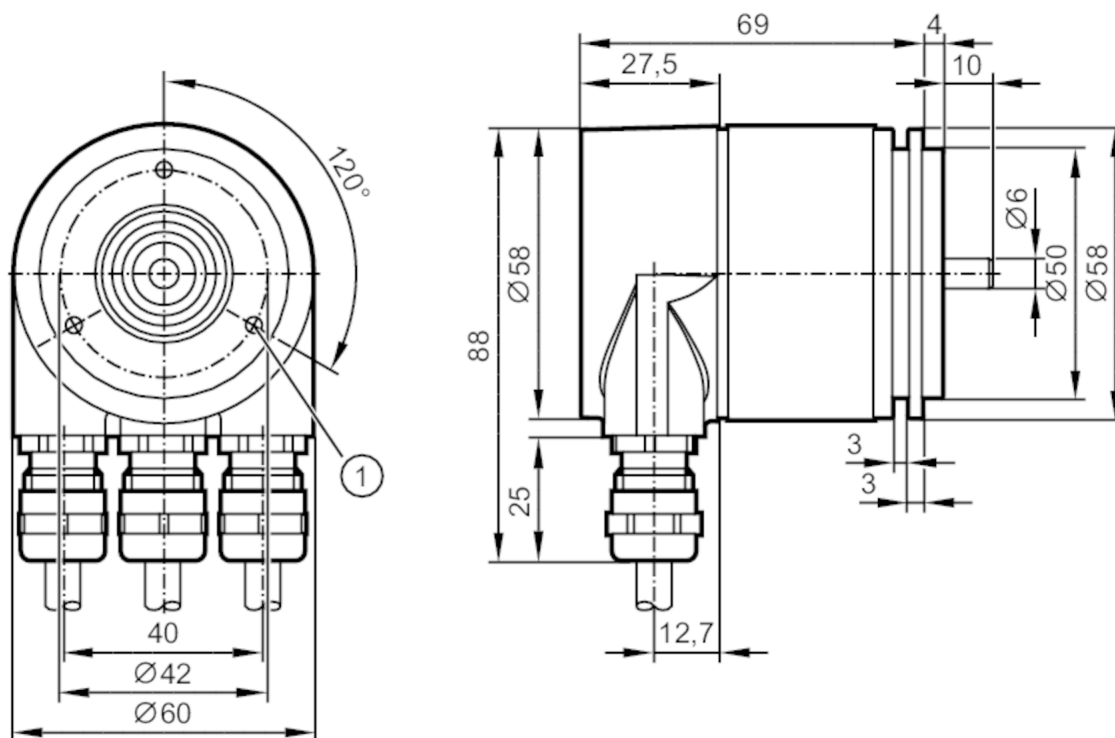


RN7011



Apsolutni enkoder s pojedinačnim namotom i čvrstom osovinom

RMS0013-C24/E



1 M4 dubina 6 mm



Značajke proizvoda

Rezolucija	8192 koraci; 13 Bit
Komunikacijsko sučelje	CAN
Dizajn osovine	čvrsta osovina
Promjer osovine [mm]	6

Primjena

Načelo funkcije	apsolutno
Vrsta obrtaja	pojedinačni namot

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	100; ((10 V DC); 60 (24 V DC))
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Kod	binarno
-----	---------

Raspon mjera/postavki

Rezolucija	8192 koraci; 13 Bit
------------	---------------------

Softver / programiranje

Opcije za namještanje parametra	postavka CAN; smanjenje; zadano; Brzina prijenosa; Smjer okretanja; Node ID
Adresiranje	sklopka za odabir adrese; 0...126



Apsolutni enkoder s pojedinačnim namotom i čvrstom osovinom

RMS0013-C24/E

Sučelja		
Komunikacijsko sučelje	CAN	
Tvorničke postavke	Brzina prijenosa: 125 kBit/s	
	ID čvora: 32	
CAN		
Protokol	CANopen; DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0	
Tvorničke postavke	Brzina prijenosa: 125 kBit/s	
	ID čvora: 32	
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-40...85
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	98
Zaštita	IP 65; (na kućištu: IP 65; na osovini: IP 64)	
Testovi / odobrenja		
Otpornost na udarce		100 g (6 ms)
Otpornost na vibracije		10 g (10...1000 Hz)
MTTF	[godina]	13
Mehanički podaci		
Težina	[g]	526,5
Dimenzije	[mm]	Ø 58 / L = 83
Materijali	Aluminij	
Maks. obrtaji, mehanički	[U/min]	12000
Dizajn osovine	čvrsta osovina	
Promjer osovine	[mm]	6
Materijal osovine	čelik (1,4104)	
Maks. aksijalno opterećenje osovine (na kraju osovine)	[N]	40
Maks. radijalno opterećenje osovine (na kraju osovine)	[N]	110
Pričvrsna prirubnica	Sinkrona prirubnica	
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Preoperational Mode	LED, Zeleno bljeskanje
	Operational Mode	LED, Zeleno
	Poruka o pogrešci	LED, Crveno bljeskanje
Električni priključak		
Priključni blok u priključnom prostoru:		