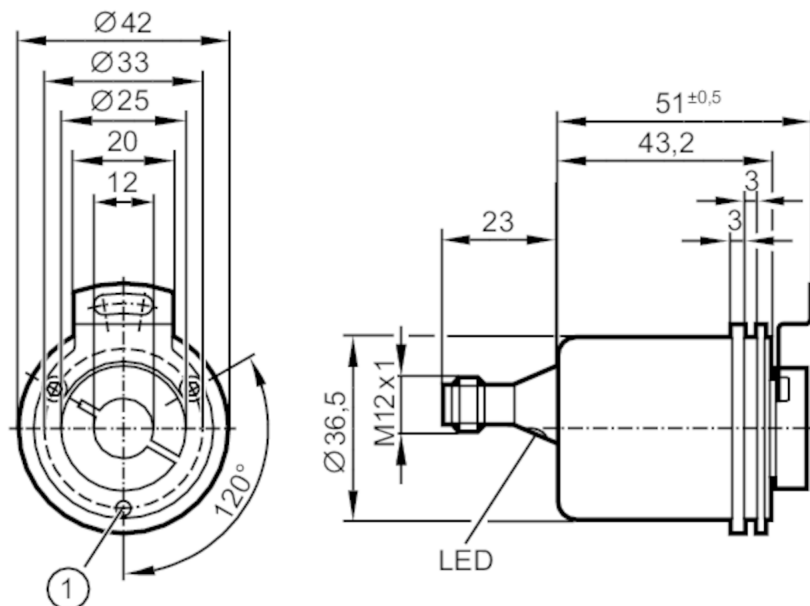


Absolutni kodirnik z več obrati z votlo cevko

RMS0024-C24/UST



1 M3 x 6



Značilnosti izdelka

Ločljivost	4096 koraki; 4096 obrati; 24 Bit
Komunikacijski vmesnik	CAN
Zasnova tulca	enostransko odprta votla gred
Premer cevke [mm]	12

Območje uporabe

Princip delovanja	absolutno
Vrsta obrata	večobratno

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	9...30 DC; ("razred oskrbe 2" v skladu s cULus)
Poraba toka [mA]	< 100; ((10 V DC) ; ≤ 50 (24 V DC))
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Zaščita pred kratkim stikom	da
Koda	binarno

Območje merjenja/nastavitve

Ločljivost	4096 koraki; 4096 obrati; 24 Bit
------------	----------------------------------

Natančnost / odstopanja

Natančnost [°]	0,25
----------------	------

Programska oprema/programiranje

Možnosti parametriranja	parameter vodila CAN; razvrstitev; prednastavljeno; Baudna hitrost; Smer vitja; Node ID
-------------------------	---



Absolutni kodirnik z več obrati z votlo cevko

RMS0024-C24/UST

Vmesniki		
Komunikacijski vmesnik	CAN	
CAN		
Zapisnik	CANopen	
Tovarniške nastavitve	Baudna hitrost: 250 kBit/s	
	ID vozlišča: 5	
Verzija	DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-40...85
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka	[%]	98
Zaščita	IP 65; (na ohišju: IP 65; na gredi: IP 64)	
Dovoljenja/preverjanja		
Odpornost na šoke		< 300 g (6 ms)
Odpornost proti vibracijam		30 g (10...1000 Hz)
MTTF	[Let]	240
Mehanski podatki		
Teža	[g]	228
Mere	[mm]	Ø 36,5 / L = 74
Materiali	Prirobnica: aluminij; Pokrov ohišja: jeklo s prašno prevleko	
Maks. obrat, mehanski	[U/min]	6000
Maks. začetni vrtilni moment	[Nm]	3
Referenčni temperaturni vrtilni moment	[°C]	25
Zasnova tulca	enostransko odprta votla gred	
Premer cevke	[mm]	12
Material cevke	jeklo	
Maks. osna obremenitev cevke (na koncu cevke)	[N]	40
Maks. radialna obremenitev cevke (na koncu cevke)	[N]	110
Pritrdilna prirobnica	Ø 36.5 mm	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	Preoperational Mode	LED, zeleno
	Operational Mode	LED, zeleno utripanje
	Sporočilo o napaki	LED, rdeče utripanje



Absolutni kodirnik z več obrati z votlo cevko

RMS0024-C24/UST

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12, aksialno; kodiranje: A



1	CAN_GND
2	VBBc
3	GND (PE)
4	CAN_High
5	CAN_Low