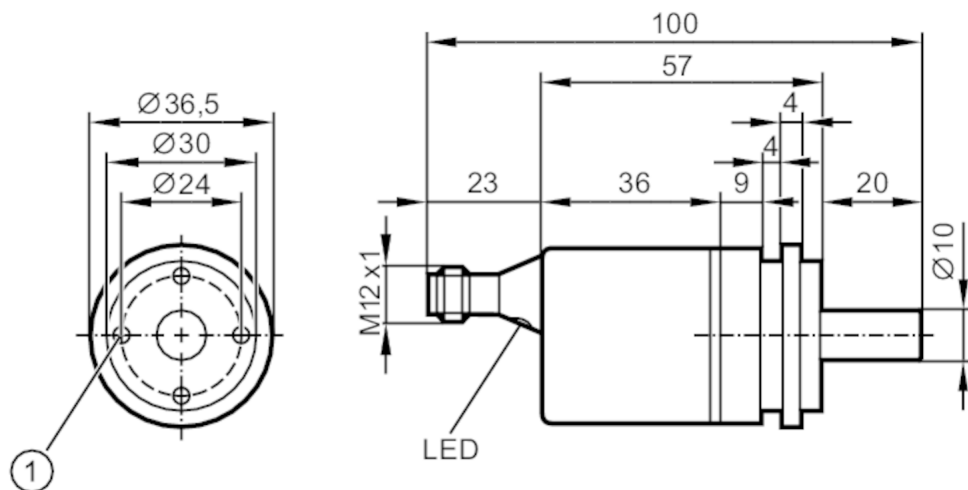




Absolutni kodirnik z več obrati s trdno cevko

RMS0024-C24/US



1 M4 globina 6 mm



Značilnosti izdelka

Ločljivost	4096 koraki; 4096 obrati; 24 Bit
Komunikacijski vmesnik	CAN
Zasnova tulca	trdna cev
Premer cevke [mm]	10

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 [°]	0,08
----------------	------

Programska oprema/programiranje

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

Vmesniki

Komunikacijski vmesnik	CAN
------------------------	-----

CAN

Zapisnik	CANopen
----------	---------



Absolutni kodirnik z več obrati s trdno cevko

RMS0024-C24/US

Tovarniške nastavitve	Baudna hitrost: 125 kBit/s
	ID vozlišča: 32
Verzija	DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0

Pogoji okolja	
Temperatura okolice [°C]	-40...85
Zaščita	IP 68; IP 69K

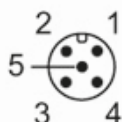
Dovoljenja/preverjanja	
Odpornost na šoke	200 g (11 ms)
Odpornost proti vibracijam	30 g (10...1000 Hz)
MTTF [Let]	240

Mehanski podatki	
Teža [g]	270,9
Mere [mm]	Ø 36,5 / L = 100
Materiali	Prirobnica: aluminij; Pokrov ohišja: jeklo na praske odporna prevleka KTL
Maks. obrat, mehanski [U/min]	6000
Maks. začetni vrtilni moment [Nm]	5
Referenčni temperaturni vrtilni moment [°C]	20
Zasnova tulca	trdna cev
Premer cevke [mm]	10
Material cevke	jeklo (1.4104)
Maks. osna obremenitev cevke (na koncu cevke) [N]	180
Maks. radialna obremenitev cevke (na koncu cevke) [N]	180
Pritrdilna prirobnica	Sinhrona prirobnica

Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	Preoperational Mode	LED, zeleno
	Operational Mode	LED, zeleno utripanje
	Sporočilo o napaki	LED, rdeče utripanje

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12, aksialno; kodiranje: A



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