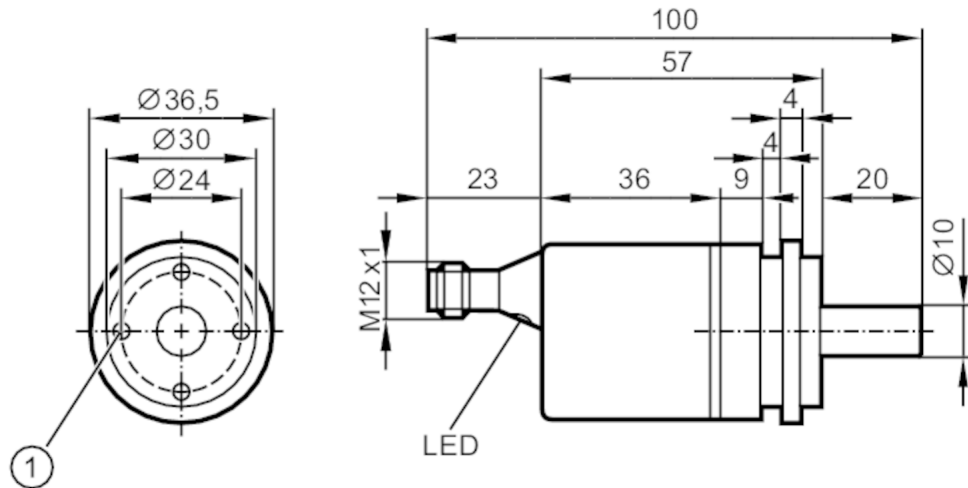


Abszolút többfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RMS0024-C24/US



1 M4 mély 6 mm



Termékjellemzők

Felbontás	4096 lépés; 4096 fordulat; 24 bit
Kommunikációs interfész	CAN
Tengely kialakítás	tömör tengely
Tengely átmérő [mm]	10

Felhasználási terület

Működési elv	abszolút
Forgás típusa	többfordulatos

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	9...30 DC; ("2-es osztályú tápegység" cULus szerint)
Áramfelvétel	[mA]	< 100; ((10 V DC) ; ≤ 50 (24 V DC))
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen

Kimenetek

Rövidzárlat-védelem	igen
Kódolás	bináris

Mérési / beállítási tartomány

Felbontás	4096 lépés; 4096 fordulat; 24 bit
-----------	-----------------------------------

Pontosság / eltérés

Pontosság	[°]	0,08
-----------	-----	------

Szoftver / programozás

Paraméterezési lehetőségek	CAN paraméter; skálázás; beállított; baudráta; forgási irány; Node ID
----------------------------	---

Interfész

Kommunikációs interfész	CAN
-------------------------	-----

CAN

Protokoll	CANopen
-----------	---------



Abszolút többfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RMS0024-C24/US

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
Védettség		IP 68; IP 69K

Tesztek / engedélyek

Ütésállóság		200 g (11 ms)
Rezgésállóság		30 g (10...1000 Hz)
MTTF	[év]	240

Mechanikai adatok

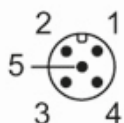
Súly	[g]	269,25
Méret	[mm]	Ø 36,5 / L = 100
Anyagok		karima: alumínium; házfedél: acél karcálló katódos merítőkádas felületkezelés
Max. mechanikus fordulatszám	[U/min]	6000
Maximális indítónyomaték	[Nm]	5
Nyomaték referenciahőmérséklet	[°C]	20
Tengely kialakítás		tömör tengely
Tengely átmérő	[mm]	10
Tengely anyaga		acél (1.4104)
Max. tengelyirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	180
Max. sugárirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	180
Rögzítő karima		szinkronkarima

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	Preoperational Mode	LED, zöld
	Operational Mode	LED, zöld villogó
	hibajelzés	LED, piros villogó

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12, axiális; kódolás: A



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