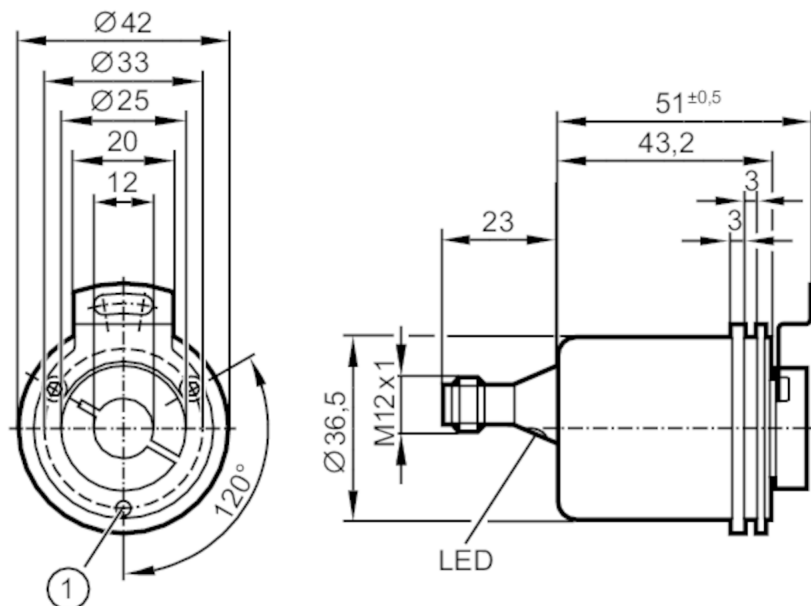


Abszolút többfordulatú forgásjeladó csőtengellyel

RMS0024-C24/USU



1 M3 x 6



Termékjellemzők

Felbontás	4096 lépés; 4096 fordulat; 24 bit
Kommunikációs interfész	CAN
Tengely kialakítás	egyik oldalon nyitott csőtengely
Tengely átmérő [mm]	12

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 [°]	0,25
---------------	------

Szoftver / programozás

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



Abszolút többfordulatú forgásjeladó csőtengellyel

RMS0024-C24/USU

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		< 300 g (6 ms)
Rezgésállóság		30 g (10...1000 Hz)
MTTF	[év]	240
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	235,5
Méretek	[mm]	Ø 36,5 / L = 74
Anyagok	karima: alumínium; házfedél: acél porbevonatú	
Max. mechanikus fordulatszám	[U/min]	6000
Maximális indítónyomaték	[Nm]	3
Nyomaték referenciahőmérséklet	[°C]	25
Tengely kialakítás	egyik oldalon nyitott csőtengely	
Tengely átmérő	[mm]	12
Tengely anyaga	acél	
Max. tengelyirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	40
Max. sugárirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	110
Rögzítő karima	Ø 36.5 mm	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	Preoperational Mode	LED, zöld
	Operational Mode	LED, zöld villogó
	hibajelzés	LED, piros villogó

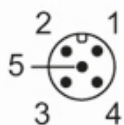


Abszolút többfordulatú forgásjeladó csőteneggellyel

RMS0024-C24/USU

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12, axiális; kódolás: A



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