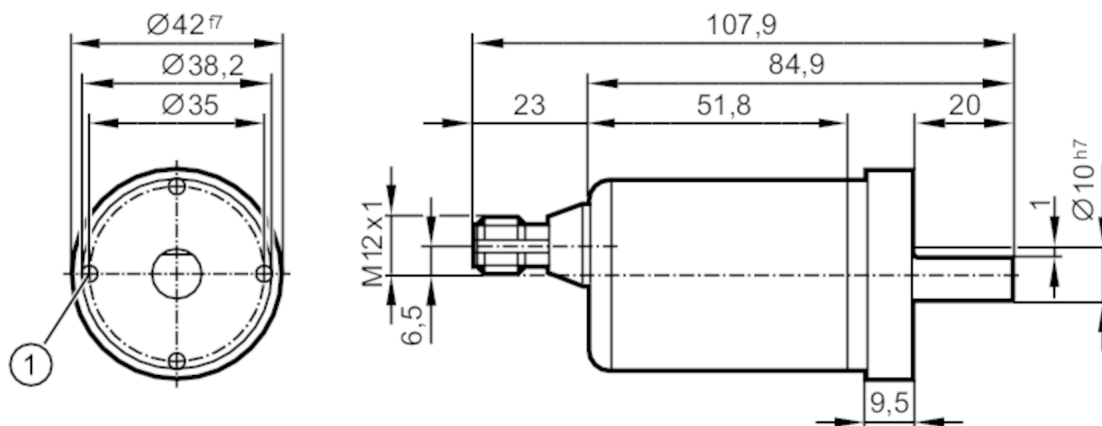


RM9010



Abszolút többfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RMS0024-C24/UT



1 M4 mély 8 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
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/UT

Gyári beállítás	baudráta: 125 kBit/s
	node ID: 32
Verzió	DSP - 406

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

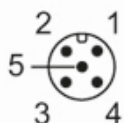
Súly	[g]	469
Méret	[mm]	Ø 42 / L = 107,9
Anyagok		karima: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); ház: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)
Max. mechanikus fordulatszám	[U/min]	6000
Maximális indítónyomaték	[Nm]	5
Nyomaték referenciahőmérséklet	[°C]	20
Tengely kialakítás		tömör tengely
Tengely átmérő	[mm]	10
Tengely anyaga		rozsdamentes acél
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; öntött test: rozsdamentes acél (1.4401 / 316)



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