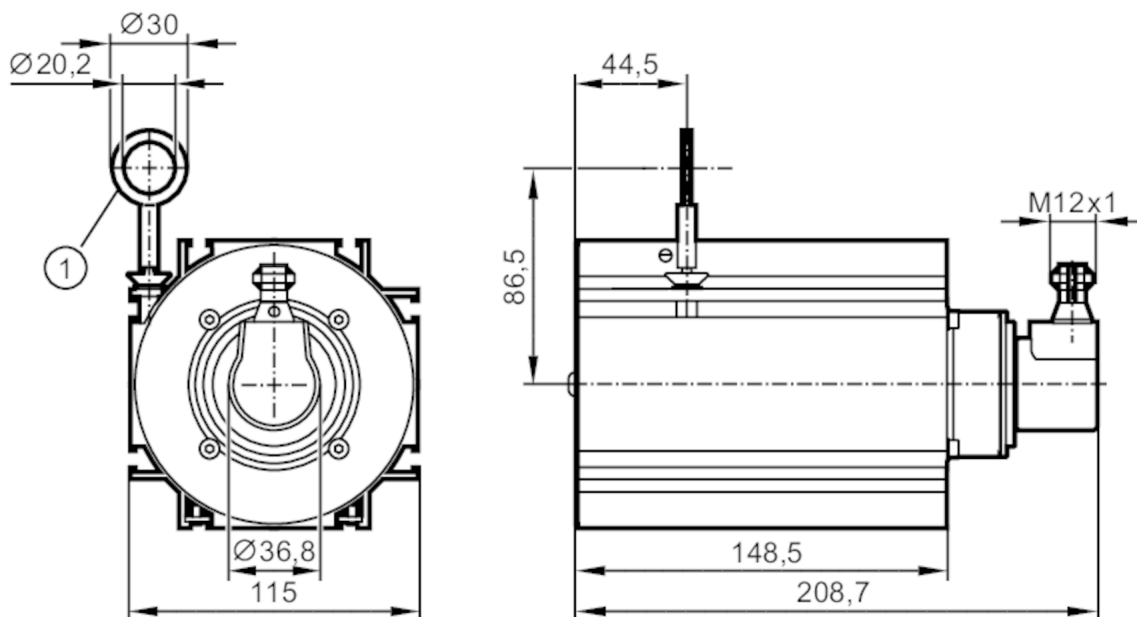


Húzóköteles forgásjeladó

DRAW WIRE ENCODER



1 fűzőszem



Termékjellemzők

Felbontás	4096 lépés; 4096 fordulat; 24 bit
Kommunikációs interfész	CAN

Felhasználási terület

Működési elv	abszolút
Érzékelő rendszer	mágneses
Alkalmazás	Forgásjeladó

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	9...30 DC
Áramfelvétel [mA]	50...100
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen
Max. bekapcsolási késleltetési idő [ms]	500
Beállási idő [ms]	32

Kimenetek

Rövidzárlat-biztos	igen
Kódolás	bináris

Mérési / beállítási tartomány

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

Pontosság / eltérés

Ismétlési pontosság	± 0,001 % FSO
---------------------	---------------

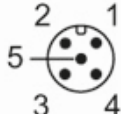
Szoftver / programozás

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



Húzóköteles forgásjeladó

DRAW WIRE ENCODER

Interfész			
Kommunikációs interfész		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]	-20...80	
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-20...80	
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]	95; (kondenzáció nem megengedett)	
Védettség		IP 64; (házon: IP 65)	
Tesztek / engedélyek			
MTTF	[év]	240	
Mechanikai adatok			
Súly	[g]	3684,5	
Anyagok		ház: acél; kötél Dob: alumínium; műanyag; kábel: rozsdamentes acél poliamid bevonattal	
Max. mérési hosszúság	[mm]	10000	
Kábeldob kerülete	[mm]	315	
Vezetéktátmérő	[mm]	1	
Vezetékes csatlakozás		Ø 20,2 mm; (fűzőszem)	
Vezeték tulajdonságai	kábelelmozdulás max. sebessége	[m /s]	2
	max. kábelgyorsulás	[g]	6
	max. kitolási erő	[N]	21
	max. visszahúzási erő	[N]	8
Kijelzők / kezelési egységek			
Kijelző	üzemi készenlét	LED, zöld	
	Működési mód	LED, zöld villogó	
	hiba	LED, piros villogó	
Elektromos csatlakozás			
Csatlakozó: 1 x M12, sugárirányban használható; kódolás: A			
			
1 CAN_GND 2 VBBc 3 GND (PE) 4 CAN_High 5 CAN_Low			