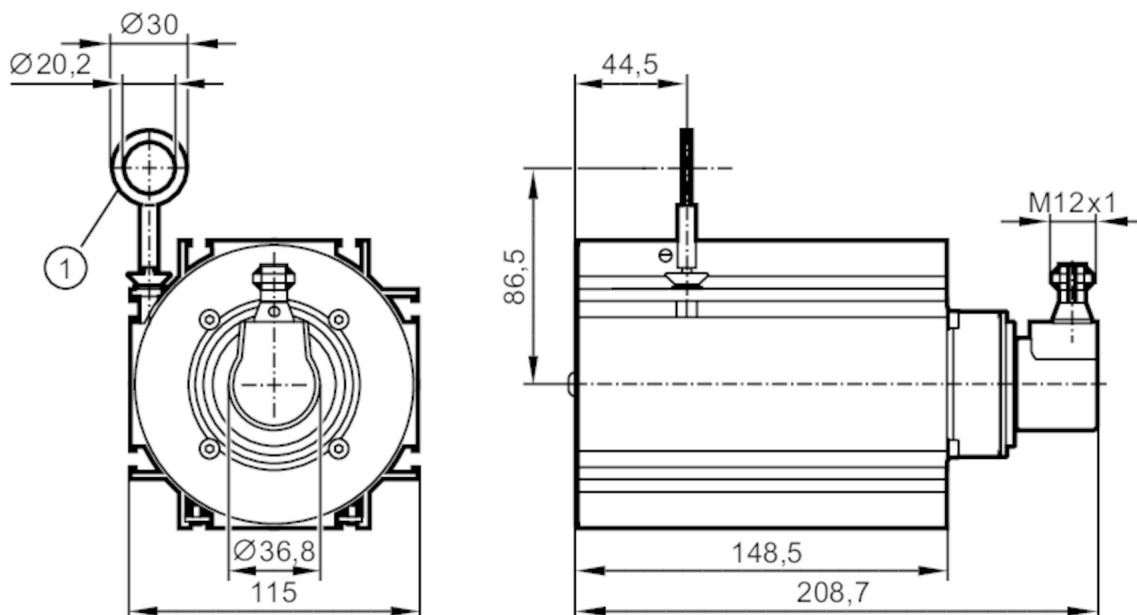


RMS005



Encoder cu cablu tractiune

DRAW WIRE ENCODER



1 garnitură inelară



Caracteristicile produsului

Rezoluție	4096 pași; 4096 rotație; 24 Bit
Interfața de comunicație	CAN

Aplicație

Principiu de funcționare	absolut
Sistem detecție	magnetic
Aplicație	encoder

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	9...30 DC
Consum de energie [mA]	50...100
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversă	da
Timpul maxim de întârziere la pornire [ms]	500
Timp de stabilizare [ms]	32

Iesiri

Testat pentru scurtcircuit	da
Tip cod	binar

Domeniu de măsură/programare

Rezoluție	4096 pași; 4096 rotație; 24 Bit
-----------	---------------------------------

Precizia / Devieri

Repetabilitate	± 0,001 % FSO
----------------	---------------

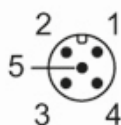
Software / Programare

Opțiuni de parametrizare	parametrul CAN; scalare; presetat; rata de transfer; Direcție rotație; Node ID
--------------------------	--



Encoder cu cablu tractiune

DRAW WIRE ENCODER

Interfete			
Interfata de comunicare		CAN	
Protocol		CANopen	
Setari din fabricatie		rata de transfer: 125 kBit/s	
		ID nod: 32	
Versiune		DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0	
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță	[°C]	-20...80	
Temperatura depozitare	[°C]	-20...80	
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	95; (nu este permisa condensatia)	
Protecție		IP 64; (pe carcasa: IP 65)	
Teste / certificari			
MTTF	[ani]	240	
Date mecanice			
Greutate	[g]	3684,5	
Materiale		Capsula: oțel; tambur cu cablu: Aluminiiu; Material plastic; cablu măsurare: Oțel inox acoperit cu poliamidă	
Lungime max. de măsurare	[mm]	10000	
Circumferinșă tambur cablu	[mm]	315	
Diametru cablu	[mm]	1	
Conexiune cablu		Ø 20,2 mm; (garnitură inelară)	
Caracteristici cablu	viteză max. cablu	[m /s]	2
	accele#ie max. cablu	[g]	6
	forșă max. de extensie	[N]	21
	forșă max. de retrac#ie	[N]	8
Afisaj / elemente de operare			
Display	Pregatit pentru operare	LED, verde	
	Mod de operare	LED, verde iluminare intermitenta	
	eroare	LED, roșu iluminare intermitenta	
Conectare electrică			
Conector: 1 x M12, utilizabil radial; codificare: A			
			
1 CAN_GND 2 VBBc 3 GND (PE) 4 CAN_High 5 CAN_Low			