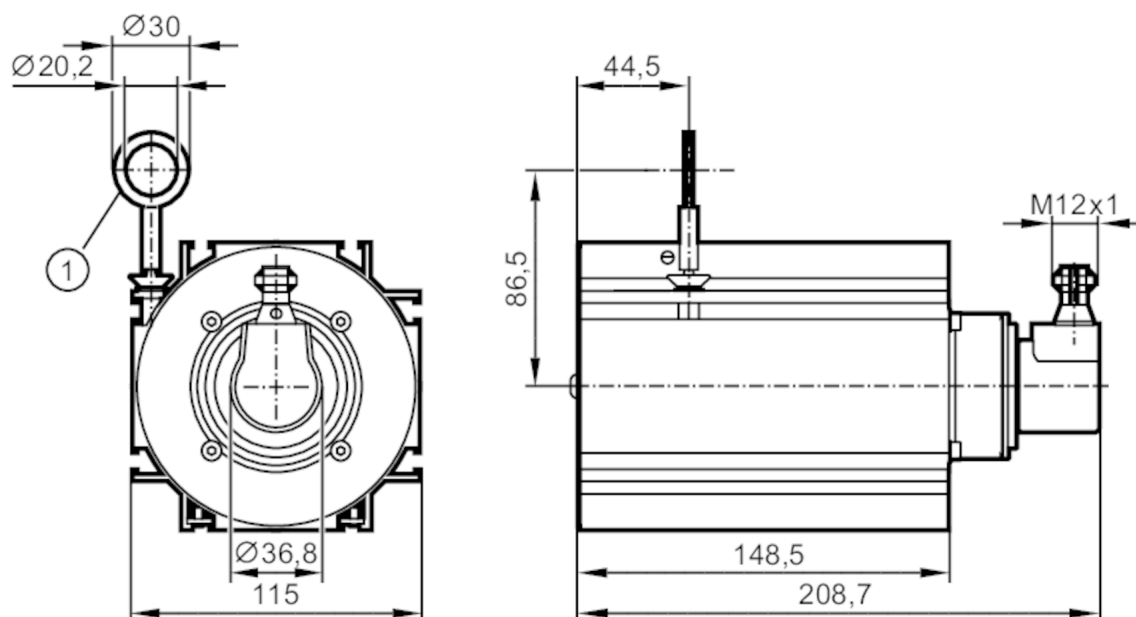


RMS005



Codeur à câble

DRAW WIRE ENCODER



1 œillet



Caractéristiques du produit

Résolution	4096 pas; 4096 tours; 24 bit
Interface de communication	CAN

Application

Principe de fonctionnement	absolu
Système de détection	magnétique
Application	codeur

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	9...30 DC
Consommation [mA]	50...100
Classe de protection	III
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Retard à la disponibilité max. [ms]	500
Temps d'établissement [ms]	32

Sorties

Résistance courts-circuits	oui
Code	TOR

Etendue de mesure / plage de réglage

Résolution	4096 pas; 4096 tours; 24 bit
------------	------------------------------

Exactitude / dérives

Répétabilité	± 0,001 % FSO
--------------	---------------



Codeur à câble

DRAW WIRE ENCODER

Logiciel / programmation				
Possibilités de paramétrage		paramètres CAN; mise à l'échelle; présélection; débit de transmission; Sens de rotation; Node ID		
Interfaces				
Interface de communication		CAN		
Protocole		CANopen		
Réglages usine		débit de transmission: 125 kBit/s Node-ID: 32		
Version		DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0		
Conditions d'utilisation				
Température ambiante	[°C]	-20...80		
Température de stockage	[°C]	-20...80		
Humidité relative	[%]	95; (Condensation non permissible)		
Protection		IP 64; (boîtier: IP 65)		
Tests / Homologations				
MTTF	[Années]	240		
Données mécaniques				
Poids	[g]	3684,5		
Matières		boîtier: Acier; bobine de fil: aluminium; plastique; fil de mesure: inox recouvert de polyamide		
Longueur de mesure maximale	[mm]	10000		
Circonférence de la bobine de fil	[mm]	315		
Diamètre fil	[mm]	1		
Raccordement fil		Ø 20,2 mm; (œillet)		
Caractéristiques fil		vitesse max. du fil	[m /s]	2
		accélération max. du fil	[g]	6
		force de rétraction max.	[N]	21
		extension max.	[N]	8
Afficheurs / éléments de service				
Indication		disponibilité		LED, vert
		Mode de fonctionnement		LED, vert clignote
		erreur		LED, rouge clignote

RMS005



Codeur à câble

DRAW WIRE ENCODER

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12, usage radial; codage: A



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