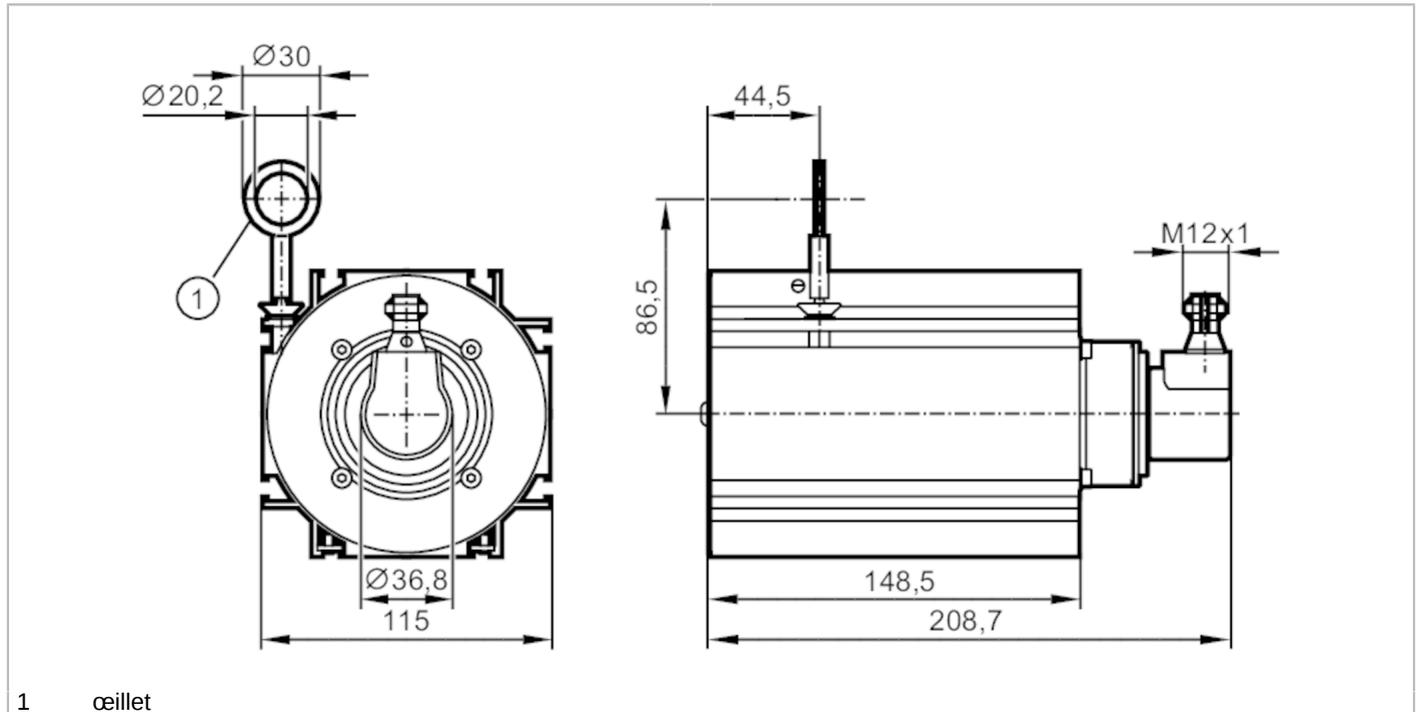


# RMS005



## 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 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 / déviations

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

# RMS005



## 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 de l'air max. [%]	95; (condensation non permissible)	
Indice de 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