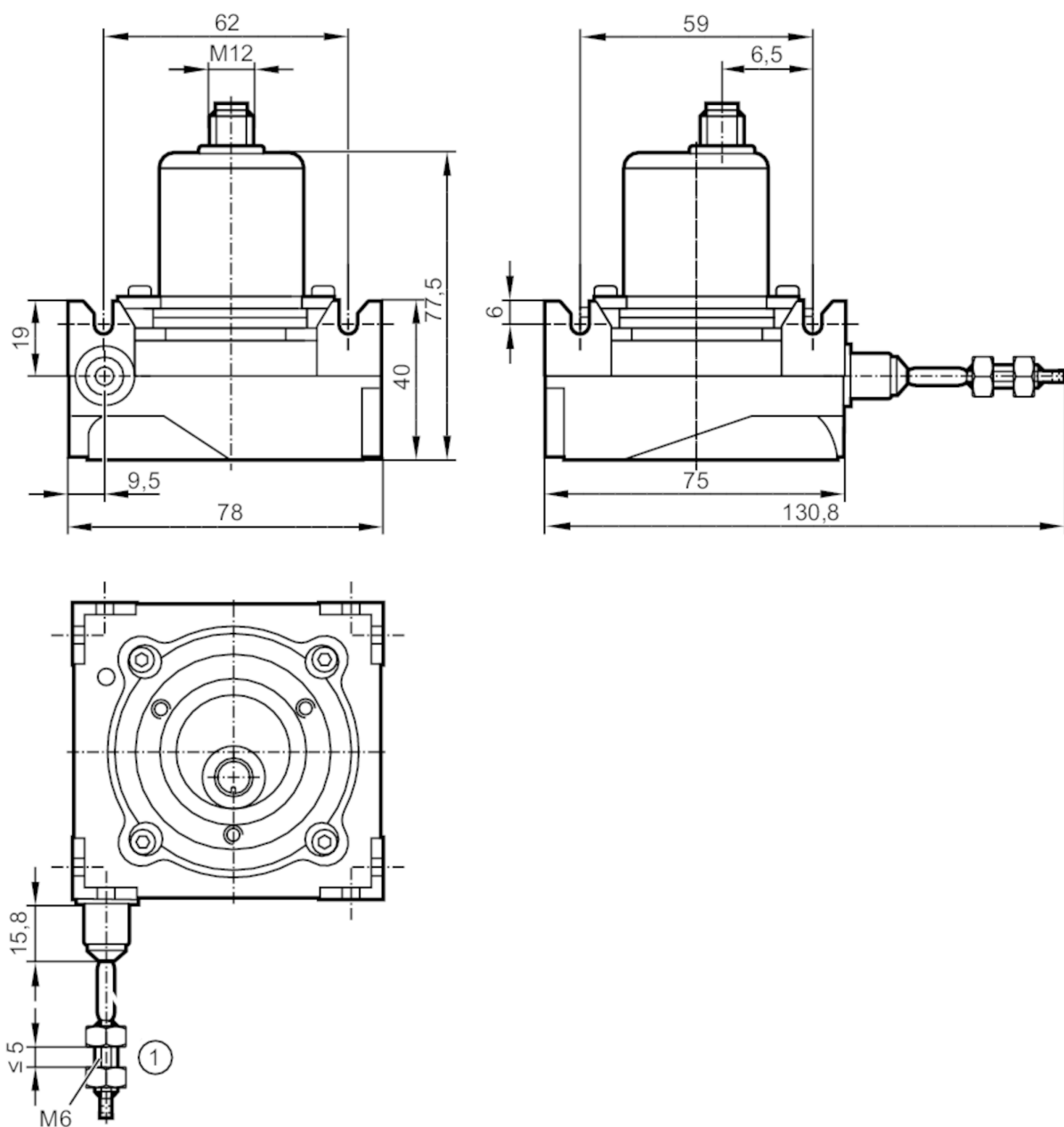


RMS002



Codeur à câble

DRAW WIRE ENCODER



1 boulon fileté M6x20



Caractéristiques du produit

Résolution	8192 pas; 16 tours; 17 bit
------------	----------------------------

Application

Principe de fonctionnement	absolu
Système de détection	magnétique
Application	codeur

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	8...32 DC
Consommation	[mA]	< 20



Codeur à câble

DRAW WIRE ENCODER

Classe de protection	III
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Retard à la disponibilité max. [ms]	500
Temps d'établissement [ms]	32

Entrées/sorties

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties analogiques: 1
-------------------------------	-----------------------------------

Sorties

Nombre des sorties analogiques	1
Sortie analogique (courant) [mA]	4...20
Charge maxi [Ω]	500
Précision sortie analogique [%]	0,1

Etendue de mesure / plage de réglage

Résolution	8192 pas; 16 tours; 17 bit
------------	----------------------------

Exactitude / dérives

Précision	± 0,012 % FSO
Répétabilité	± 0,005 % FSO

Logiciel / programmation

Possibilités de paramétrage	point de départ; point final; position centrale
-----------------------------	---

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-40...80
Température de stockage [°C]	-40...80
Humidité relative [%]	95; (Condensation non permissible)
Protection	IP 64; (boîtier: IP 65)

Tests / Homologations

MTTF [Années]	241
---------------	-----

Données mécaniques

Poids	[g]	696		
Matières		boîtier: Acier; bobine de fil: zinc moulé sous pression / plastique; fil de mesure: inox recouvert de polyamide		
Longueur de mesure maximale	[mm]	3000		
Circonférence de la bobine de fil	[mm]	200		
Diamètre fil	[mm]	0,87		
Raccordement fil		boulon fileté M6x20; œillet Ø 2 mm		
Caractéristiques fil		vitesse max. du fil	[m /s]	0,8
		accélération max. du fil	[g]	1
		force de rétraction max.	[N]	3
		extension max.	[N]	2,5

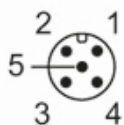


Codeur à câble

DRAW WIRE ENCODER

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12, utilisable axialement; codage: A



- 1 L+
- 2 Sortie analogique
- 3 L-
- 4 Set2
- 5 Set1