

- Petites et Moyennes Étendues de Mesure
- Compact - Applications OEM
- Sortie incrémentale

Caractéristiques:
GÉNÉRALES

Etendue de mesure (E.M.)	0-1000 et 0-1250 mm
Circonférence du tambour	125 mm
Signal de sortie	incrémentale (quadrature)
Précision	$\pm 0.04\%$ de l'E.M.
Répétabilité	$\pm 0.02\%$ de l'E.M.
Résolution	0.8 à 20 impulsions/mm*
Câble de mesure	$\varnothing 0.9$ mm, acier inox gainé nylon
Option câble de mesure	$\varnothing 1$ mm, Vectran
Capteur	codeur optique incrémentale
Matériel de structure	acier zingué
Poids max.	450 g

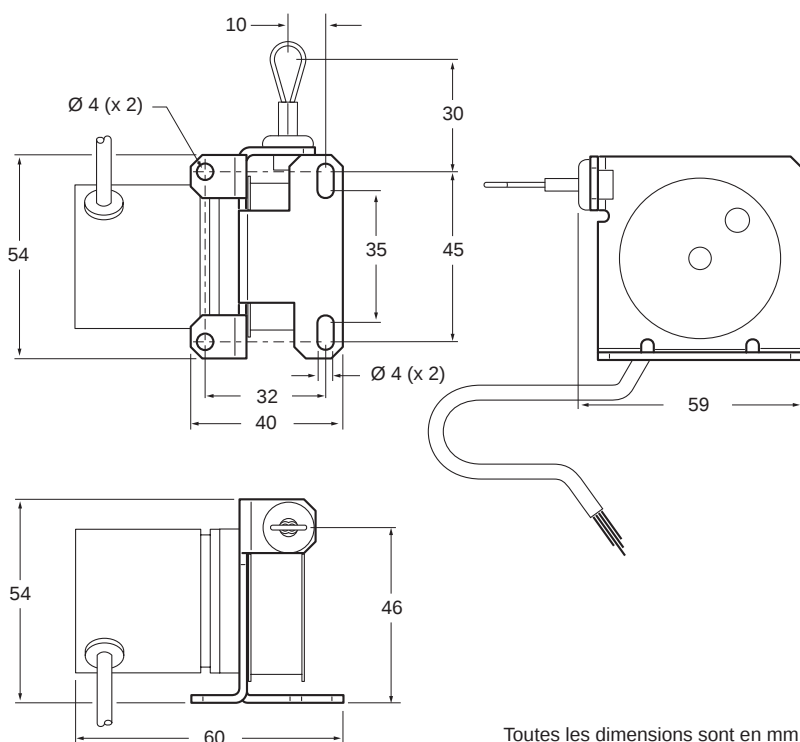
ÉLECTRIQUES

Options drivers de sortie	TTL-CMOS, collecteur ouvert et driver de ligne
Voies de sortie	A, B et index (avec et sans compléments)*
Tension d'alim.	4.5 à 26.4 VDC*
Consommation électrique	80 mA max.*
Courant de commutation	20 mA max.*

ENVIRONNEMENT

Température opérationnelle	-10°C à +70°C
Température de stockage	-30°C à +80°C
Humidité	HR 85%, sans condensation
Vibration	10 ~ 55 Hz / 1.5 mm 2 hr.
Choc	30 g 11ms (3 fois sur chaque axe X,Y, Z)

*Les caractéristiques peuvent varier selon la configuration, nous consulter.



Toutes les dimensions sont en mm.

A125



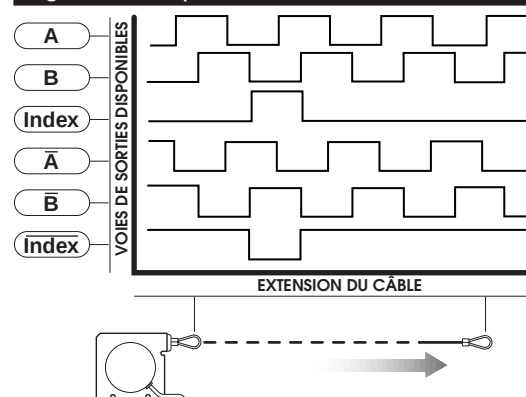
Le capteur à câble de déplacement A125, doté d'un codeur optique, est un modèle compact, souple d'utilisation et fournissant un signal très précis.

Le modèle standard peut être modifié de façon très simple pour répondre aux exigences OEM. Mais on peut également adapter d'autres types de codeur pour vos besoins spécifiques.

Ces modèles sont disponibles pour de nouvelles applications ou pour aller en lieu et place de montages existants.

Le A125 est un capteur que l'on peut adapter "sur-mesure" : montage, connexion électrique et même durée de vie requise.

Attention : pas de commande inférieure à 100 pièces.

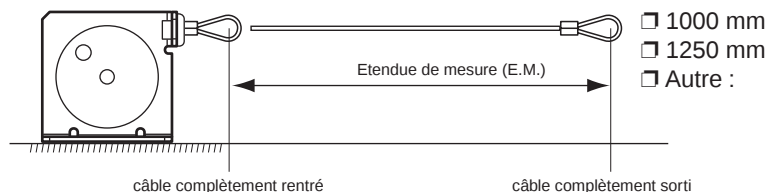
Signal électrique de sortie


A125 - Petites et moyennes Étendues de Mesure / Sortie incrémentale

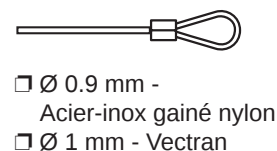
▼ Informations de commande, à remplir et à nous faxer.

Application: Décrivez brièvement votre application. Spécifiez l'étendue de mesure exacte, la vitesse de déplacement, une estimation du nombre de cycles par an, ainsi que la quantité annuelle et le nombre de pièces par livraison.

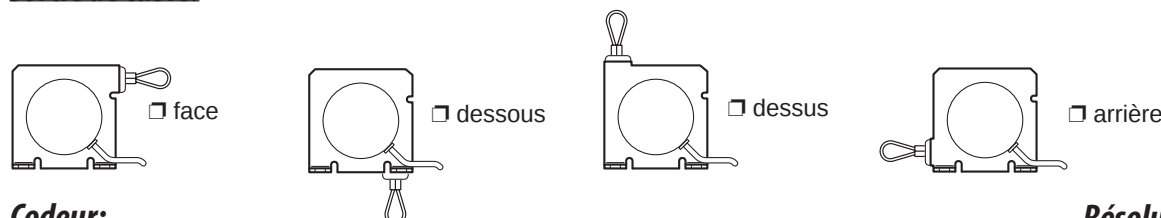
Etendue de Mesure nominale: sélectionnez une étendue de mesure, ou précisez :



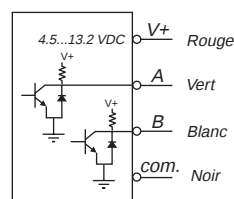
Câble de mesure:



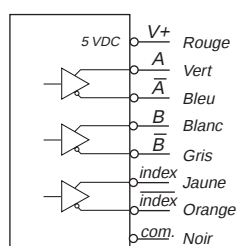
Sortie de câble:



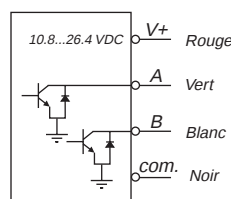
Codeur:



☐ Compatible TTL-CMOS



☐ driver de ligne

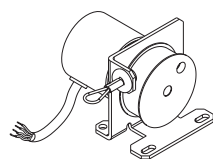


☐ collecteur ouvert

Résolution:

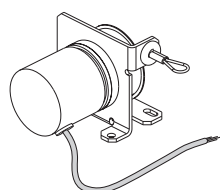
- ☐ 0.8 impulsions/mm
☐ 8 impulsions/mm
☐ 16 impulsions/mm
☐ 20 impulsions/mm

Corps: Sélectionnez «sans capot», ou spécifiez les dimensions voulues :



☐ Sans capot ☐ Dimensions :

Connexion électrique



☐ Sans connecteur

☐ Avec connecteur

- Longueur de câble :

- Connecteur :

Fabricant :

Références fabricant :

SCAIME

B.P. 501 - Juvigny
F - 74105 ANNEMASSE Cedex
Tel : +33 (0)4 50 87 78 64
Fax : +33 (0)4 50 87 78 46
E-mail : info@scaime.com



Agent

SCAIME se réserve le droit d'apporter toutes modifications sans avis préalable.

Visitez notre site web
Visit our web site
www.scaime.com