

Capteur linéaire à câble

CD046 Absolu

Etendue de mesure
0 à 1250 mm

Modèle industriel compact

Précision élevée

Faible encombrement

Montage simple

Etendue de mesure 0 à
1250 mm



APPLICATION

Le capteur CD046 absolu basé sur le principe du fil tendu permet de mesurer le déplacement, la position en mode absolu d'un mobile par rapport à un point d'origine.

Caractéristiques Techniques :

Etendue de mesure maximum.....	0 à 1250 mm
Matière.....	Corps et capot en plastique Câble de mesure en inox enrobé de polyamide
Diamètre du câble de mesure	0,36 mm
Élément de détection.....	Codeur absolu (type THM4)
Linéarité standard.....	+/- 0,02% PE
Indice de protection	IP20
Vitesse de déplacement max.....	10 M/S
Accélération max.....	50 M/S ²
Poids	≈ 80 g
Température de fonctionnement	-20° à +80°C
Température de stockage.....	-40° à +80°C

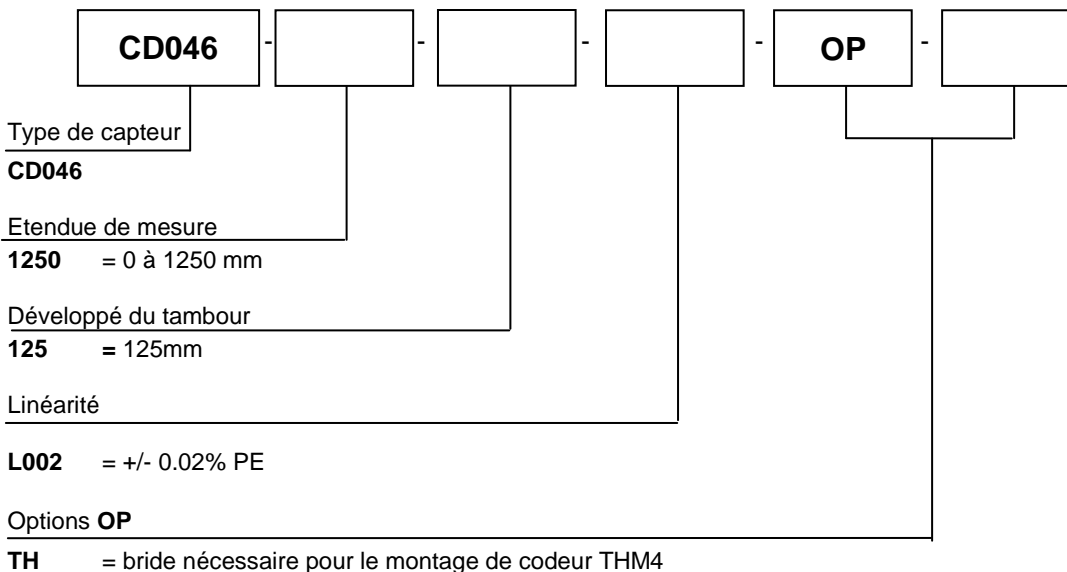
Force de rappel :

Course standard en mm	Force de rappel
1250	≈ 1,5 N

Montage possible de codeurs absolus standard :

Sortie absolue multitour	Caractéristiques
THM4_06 (analogique, CANopen, SSI)	Pour les caractéristiques électroniques se reporter aux fiches techniques des codeurs

Référence de commande :



Exemple de référence :

CD046-1250-125-L002-OP-TH + THM4_06//5L30//00B00//00A// (codeur absolu paramétrable sortie 4-20mA)

CD046-1250-125-L002-OP-TH + THM4_06//5BBB//12B12//B7A (codeur absolu CANopen)

CD046-1250-125-L002-OP-TH + THM4_06//5SSG//12B13D5//SCA (codeur absolu SSI)

Note montage du codeur sur le capteur à câble uniquement en notre usine

Dimensions

