

Capteur linéaire à câble

CD115 Absolu

Etendue de mesure
0 à 3500 mm

Modèle industriel

Précision élevée

Adapté aux environnements
industriels sévères

Montage simple

Etendue de mesure 0 à
3500 mm

Utilisation de matériaux
nobles recyclable compatible
RohS

Stabilité dimensionnelle
grâce à l'usinage dans la
masse

Montage du tambour sur
roulements à billes



APPLICATION

Le capteur CD115 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 3500 mm
Matière.....	Corps en aluminium (compatible RohS) Câble de mesure en inox
Diamètre du câble de mesure	0,60 mm
Linéarité standard.....	+/- 0,05% PE (autre sur demande)
Vitesse de déplacement max.....	10 M/S
Accélération max.....	7 M/S ² (avant déformation du câble de mesure)
Poids	≈ 2000 g
Température de fonctionnement	-10° à +70°C
Température de stockage.....	-20° à +100°C

Force de rappel :

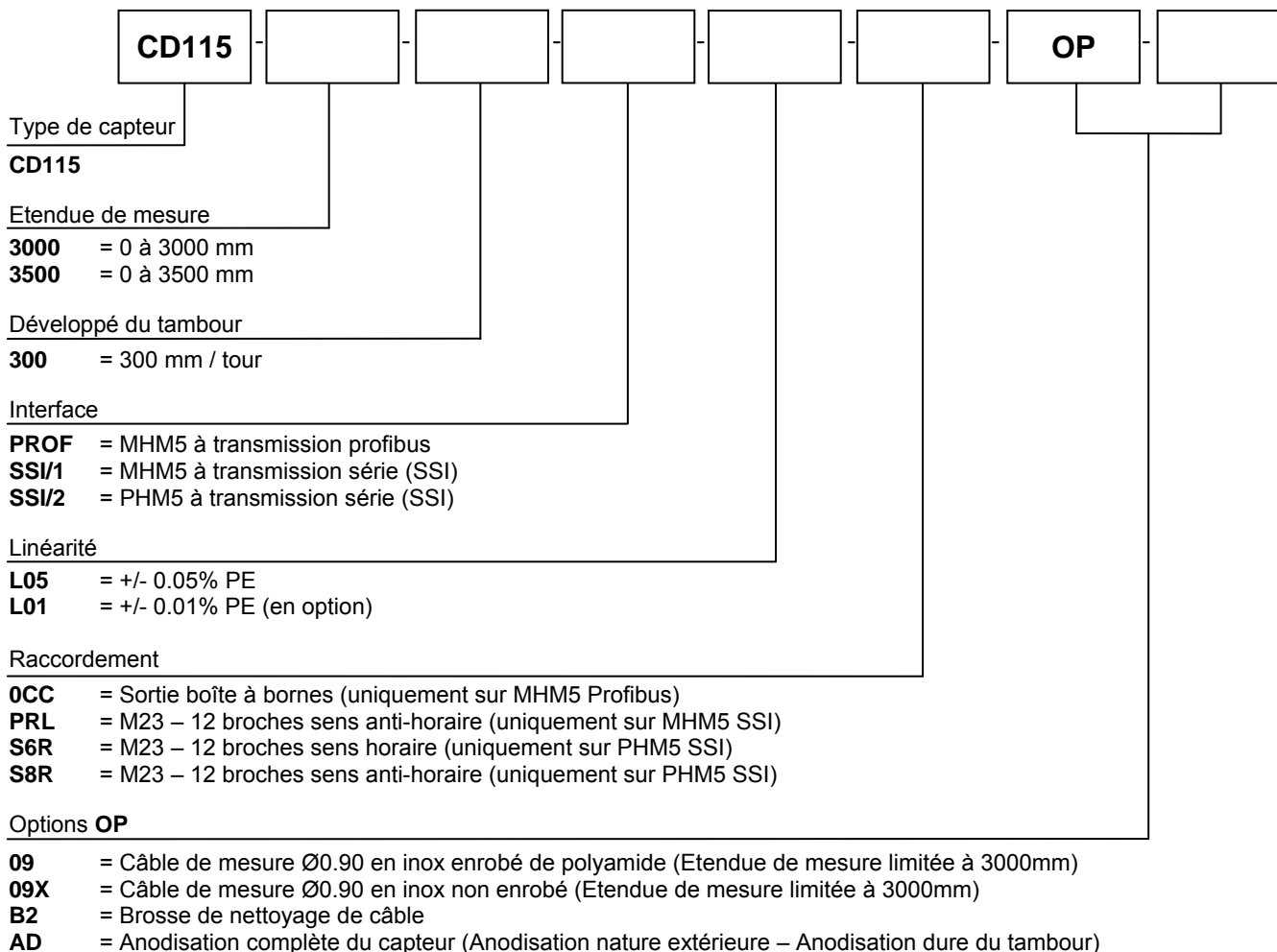
Course standard en mm	Force de rappel en début de course	Force de rappel en fin de course
3000	≈ 13,50 N	≈ 18,00 N
3500	≈ 13,00 N	≈ 18,00 N

Montage possible de codeurs absolus standard :

Sortie absolue multitour	Caractéristiques
MHM5 à transmission profibus	Pour les caractéristiques électroniques se reporter aux fiches techniques des codeurs
MHM5 à transmission série (SSI)	
PHM5 à transmission série (SSI)	

Pour d'autres types de codeurs nous consulter

Référence de commande :



Exemple de référence : **CD115-3500-300-PROF-L05-OCC-OP-B2-AD**