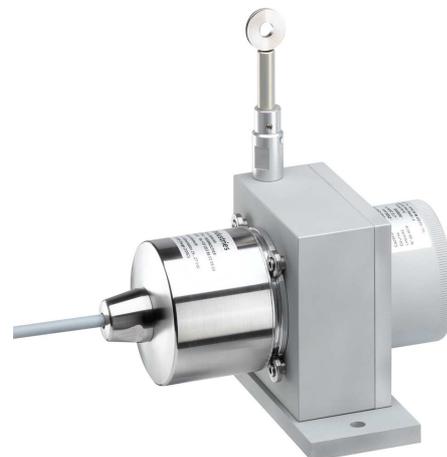


CD80 sortie absolue - Etendue de mesure 0 à 2500 mm

Caractéristiques Techniques :

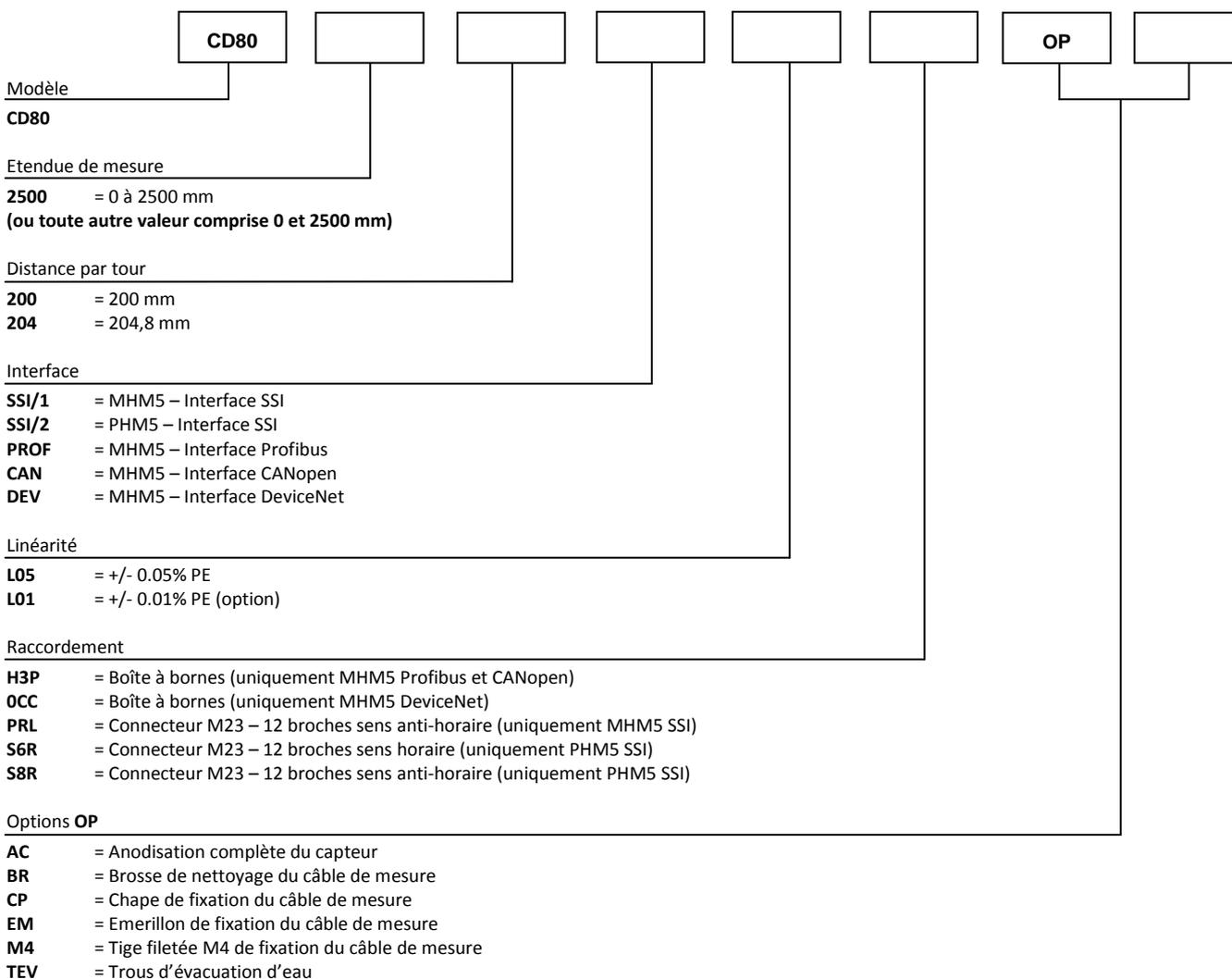
Etendue de mesure maximum	0 à 2500 mm
Elément de détection	Codeur absolu
Alimentation	10-30Vdc ou 5-30Vdc suivant modèle
Interface	SSI Profibus CANopen DeviceNet
Résolution	13 bits = 8192pts/tours
Distance par tour	200 mm ; 204,8 mm
Matière	Corps et capot en aluminium (RohS) Câble de mesure en inox
Diamètre du câble de mesure	0,60 mm
Connectique	Connecteur M23 – 12 broches sens horaire Connecteur M23 – 12 broches sens anti-horaire Boîte à bornes
Linéarité	+/- 0,05% PE +/- 0,01% PE (option)
Indice de protection	IP64
Vitesse de déplacement max	10 M/S
Accélération max	8 M/S ² (avant déformation du câble de mesure) ≈ 1500 g
Poids	≈ 1500 g
Température de fonctionnement	-20° à +85°C
Température de stockage	-40° à +85°C



Force de rappel :

Course standard en mm	Force de rappel en début de course	Force de rappel en fin de course
2500	≈ 7,50 N	≈ 11,00 N

Référence de commande :



Exemple de référence : **CD80-2500-204-PROF-L05-H3P-OP-AC-EM**



Tel : +33 (0)3 88 02 09 02 / Fax : +33 (0)3 88 02 09 03 / E-mail : info@ak-industries.com / Web : http://www.ak-industries.com

Raccordement électrique :

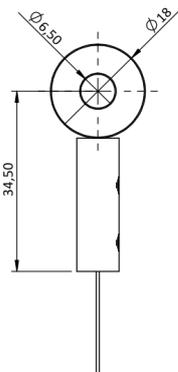
Se référer à la fiche technique du codeur.

Options :

Accroche du câble de mesure par cosse:

Standard

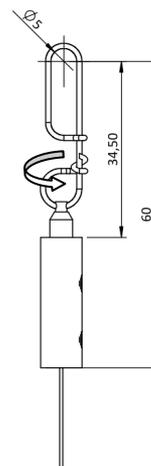
La fixation de la cosse se fait à l'aide d'une vis M6 ou d'une chape.



Accroche du câble de mesure par émerillon :

OP-EM

Ce système de fixation permet à l'accroche une rotation autour de son axe.
La fixation se fait à l'aide d'une vis M4 ou d'une chape.



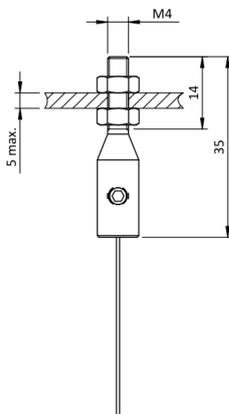
Accroche du câble de mesure par une tige filetée M4 :

OP-M4

La fixation de la tige filetée se fait à l'aide de 2 écrous (fournis).
L'épaisseur de la plaque de fixation ne doit pas être supérieure à 5mm.

Attention

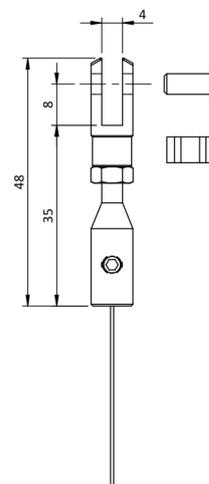
Ne jamais visser la tige filetée dans un écrou fixe, une torsion du câble de mesure endommagerait ce dernier.



Accroche du câble de mesure par une chape :

OP-CP

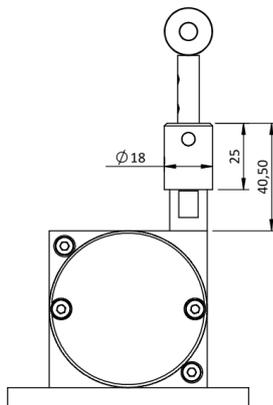
La fixation de la chape se fait à l'aide d'une goupille (fournie).



Brosse de nettoyage de câble

OP-BR

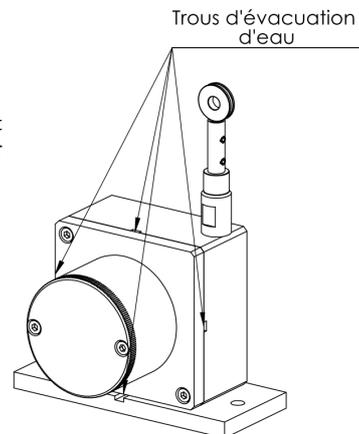
La brosse permet de nettoyer le câble de mesure dans les environnements poussiéreux ou humides.



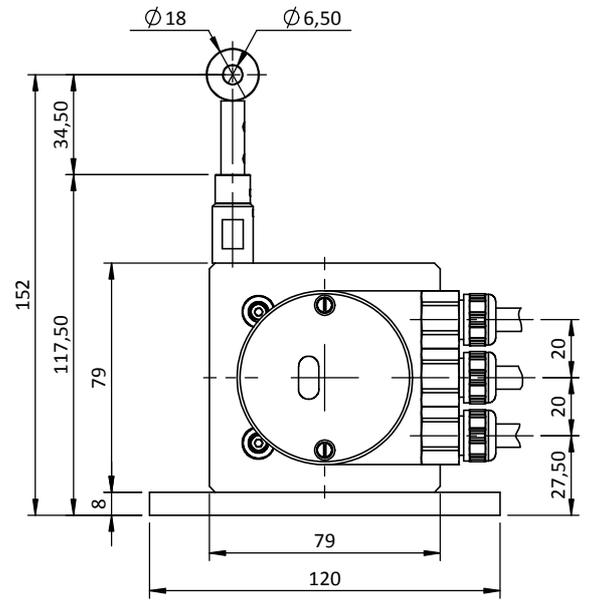
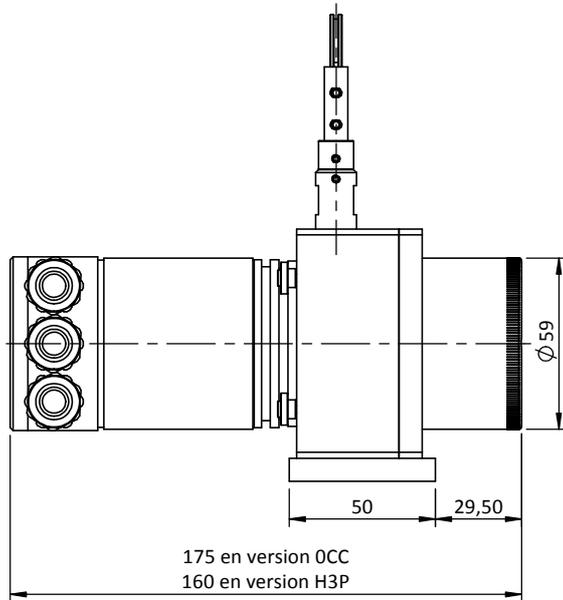
Trous d'évacuation d'eau

OP-TEV

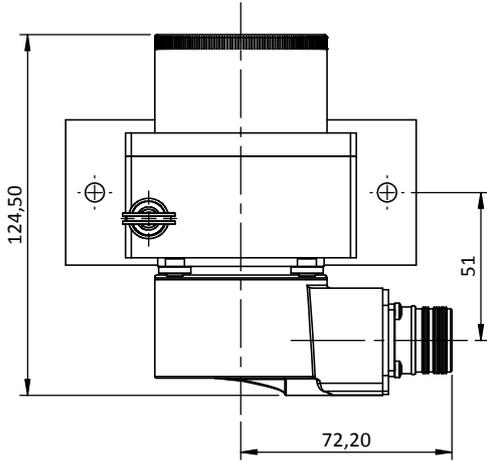
Les trous permettent l'écoulement naturel des fluides hors du capteur afin d'éviter l'accumulation de ces derniers à l'intérieur de l'appareil.



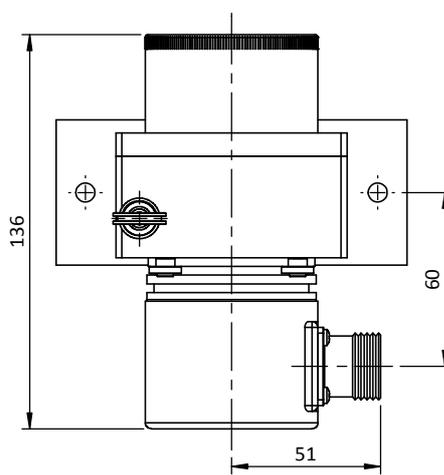
Encombrement



Codeur PHM5 - SSI
Connectique S6R ou S8R
(Connecteur mâle M23 - 12 broches
sens horaire ou anti-horaire)



codeur MHM5 - SSI
Connectique PRL
(Connecteur mâle connector M23 -
12 broches sens anti-horaire)



Codeur MHM5 - PROF/CANO/DNET
Connectique H3P ou OCC
(Boîte à bornes)

