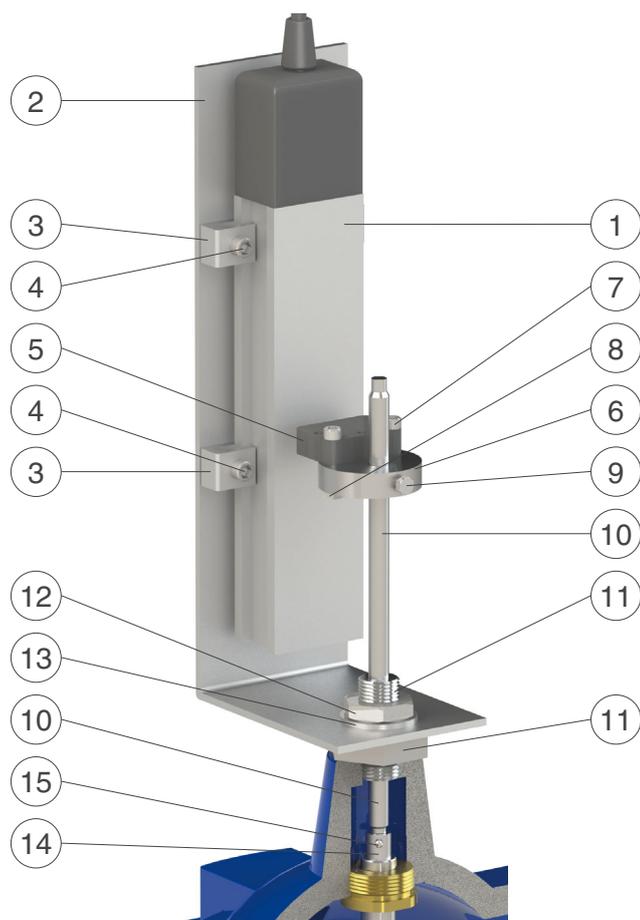


Capteur de position linéaire sans contact avec technologie électromagnétique - Mod. CSPL

Le système de transmission de position linéaire modèle CSPL a été conçu pour être installé sur les vannes de régulation de la série XLC pour fournir une sortie 4-20 mA, en fonction du pourcentage d'ouverture de la vanne. Il est actionné par un aimant fixé sur la tige indication de position de la vanne de commande, dont le mouvement transmettra le signal requis grâce à une technologie sans contact. Le CSPL est installé systématiquement sur une vanne de régulation XLC pas à pas ou de modulation de pression, bien qu'il puisse être assemblé sur n'importe quelle vanne CSA existante en remplaçant simplement quelques composants.



N.	Composants	matériaux
1	Transmetteur de position	aluminium
2	Support	Acier inoxydable
3	Raccordement du support	aluminium
4	Vis	Acier inoxydable
5	Aimant	Acier inoxydable
6	Support de l'aimant	Acier inoxydable
7	Vis	Acier inoxydable
8	Ecrous	Acier inoxydable
9	Vis	Acier inoxydable
10	Axe de l'indicateur	Acier inoxydable
11	Vis de guidage	Acier inoxydable
12	Boulon	Acier inoxydable
13	Rondelle	stainless steel
14	Ecrou de raccordement	Acier inoxydable
15	Goupille de blocage	Acier inoxydable

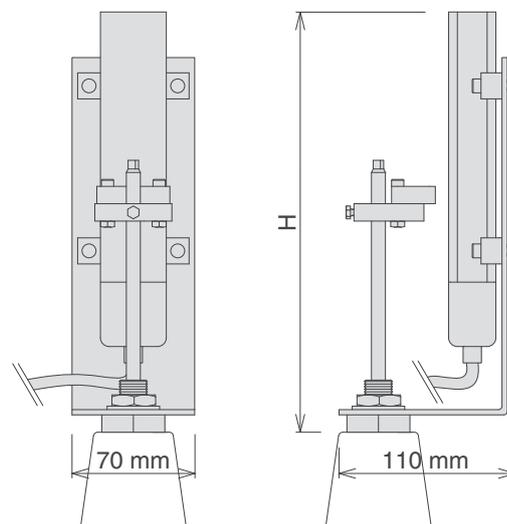
La liste des matériaux et composants peut être modifiée sans préavis

Conditions d'utilisations

Fluide: Eau traitée température maxi 70°C
 Pression maximale de fonctionnement: 25 bars

Dimensions

DN de la vanne XLC mm	H mm
De 50 à 200RB	265
De 200FB à 400RB	310
De 400FB à 600RB	340



Normes

Conçu et testé selon la norme EN 1074

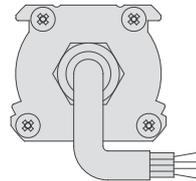
Caractéristiques électrique

Signal de sortie	4-20 mA
Tension nominale d'alimentation	24 Vdc \pm 20%
Ondulation maximale de puissance	1 Vpp
Consommation maximale	90mA
Résistance maximale de sortie	< 500 Ω
Intensité maximale du bruit en sortie	< 5 mVpp
Intensité maximale de sortie	30 mA
Valeur de sortie d'alarme	21 mA
Isoalation électrique	500 V *
Protection contre l'inversion de polarité	Oui
Protection contre les surtensions	Oui
Protection contre l'alimentation en sortie	Oui

*: il comprend un supprimeur de tension 30 V 0,4 J.

Raccordement électrique

Fonction		Câble standard
Sortie curseur 1	4-20 mA	Gris
GND	(0 V)	Rose
Sortie curseur 1		
Inversion sortie curseur 1	4-20 mA	Jaune
Sortie curseur 2		
Sortie rapide		
GND	(0 V)	Rose
Sortie curseur 1		
Sortie curseur 2		
Sortie rapide		
Alimentation électrique pole +		Marron
Alimentation électrique GND		Blanc



Câble de sortie