Fiche technique Si-522 FR

LDC, Disposition de consignation Position fermée
LDO, Disposition de consignation Position ouverte
Actionneurs Somas

Édition : 2023-12

- **LDC - Verrouillage de l'actionneur en position fermée**
- **LDO - Verrouillage de l'actionneur en position ouverte**
- **Utilisation facile et rapide**
- **Installation aisée**



Droits de reproduction

Droits de reproduction par Somas Instrument AB. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite, enregistrée dans un système de stockage de données, ou communiquée sous aucune forme que se soit, graphique, électronique, mécanique, photocopie, enregistrement, réécriture ou autres moyens, sans obtention d'un accord préalable du détenteur des droits de reproduction.

Fournisseur

Somas Instrument AB
Norrlandsvägen 26-28
SE-661 40 SÄFFLE
SWEDEN

Tel: +46 (0)533 69 17 00
E-mail: sales@somas.se
Website: www.somas.se

Information produit

Les actionneurs Somas sont conçus pour être les meilleurs pour les utilisations en régulation et sectionnement. Les actionneurs pneumatiques type A sont spécialement fabriqués pour s'adapter sur les vannes de la gamme Somas; ils peuvent néanmoins être utilisés sur la plupart des vannes rotatives 90°.

Pour plus de sécurité pendant les travaux et les réparations, Somas propose un dispositif de verrouillage qui permet de verrouiller l'actionneur en position fermée (variante LDC) ou en position ouverte (variante LDO).

Variante LDC

Le dispositif de verrouillage LDC en position fermée est disponible pour les actionneurs Somas de type DA et SC. Il est possible d'installer ultérieurement le LDC sur un actionneur existant.

Variante LDO

Le dispositif de verrouillage LDO en position ouverte est disponible pour les actionneurs Somas de type DA et SO à double cylindre. Il est possible d'installer ultérieurement le LDO sur un actionneur existant.

Les unités de verrouillage sont livrées en AISI 316L et sont homologuées ATEX.



Unité de verrouillage en position déverrouillée



Unité de verrouillage en position verrouillée

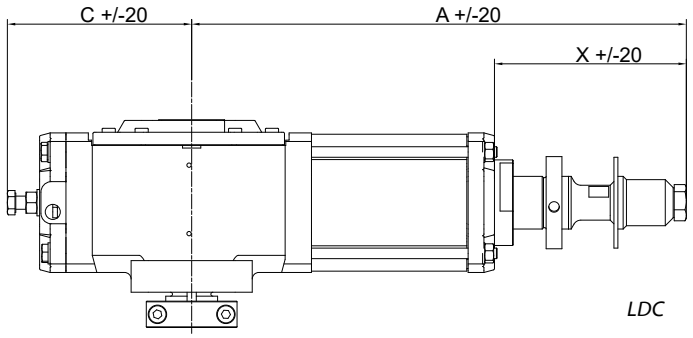
Actionneur type A-verrouillable LDC, LDO

La bride de verrouillage peut être montée ultérieurement sur des unités existantes. Fabriqué en AISI 316L et est approuvée ATEX. Pour les dimensions de chaque actionneur, veuillez consulter la fiche technique Si-503.

Dimensions d'actionneurs avec dispositif de verrouillage LDC/LDO

Actionneur type DA double effet LDC

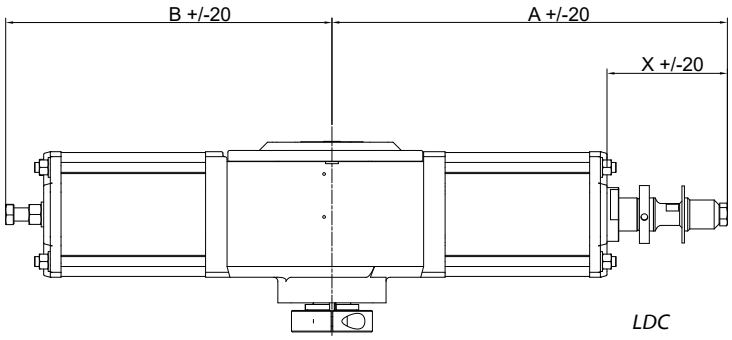
Type	A	B	C	X
A11-F07	345	-	90	145
A13-F07	365	-	90	145
A21-F10	375	-	140	145
A22-F10	255	260	-	145
A23-F10	400	-	140	145
A24-F10	400	310	-	145
A31-F14	480	-	215	145
A32-F14	480	395	-	145
A33-F14	575	-	215	145
A34-F14	595	485	-	145
A41-F16	675	-	315	145
A42-F16	675	560	-	145
A43-F16	760	-	315	160
A44-F16	760	695	-	160
A51-F30	825	-	370	160
A52-F30	825	760	-	160



LDC

Actionneur type SC simple effet LDC

Type	A	B	C	X
A13-F07	365	-	90	145
A23-F10	515	-	140	145
A24-F10	505	420	-	145
A33-F14	790	-	215	145
A34-F14	790	680	-	145
A43-F16	1005	-	315	160
A44-F16	1005	935	-	160



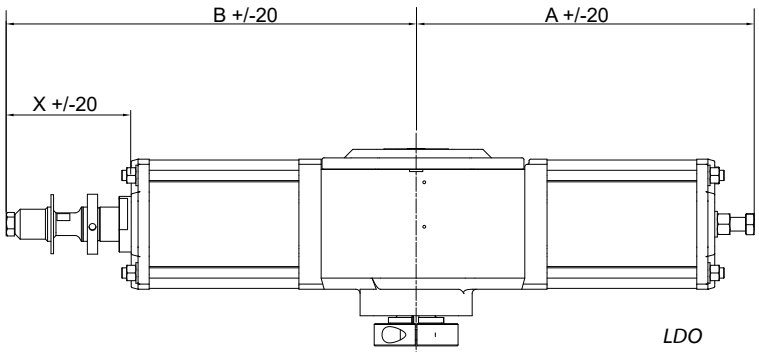
LDC

Actionneur type DA double effet LDO

Type	A	B	X
A22-F10	255	400	145
A24-F10	305	450	145
A32-F14	380	525	145
A34-F14	470	615	145
A42-F16	545	690	145
A44-F16	680	840	160
A52-F30	745	905	160

Actionneur type SO simple effet LDO

Type	A	B	X
A24-F10	415	565	145
A34-F14	665	825	145
A44-F16	925	1095	160



LDO

X= Longueur du dispositif de verrouillage. La mesure peut varier en fonction du réglage.

Somas.se LinkedIn

Production et siège social:
Somas Instrument AB
Norrlandsvägen 26
SE-661 40 SÄFFLE
SUEDE

Tél: +46 (0)533-69 17 00
E-mail: sales@somas.se
www.somas.se

Filiale:
Somas S.à.r.l
Centre Cirsud
25 route d'Orschwiller
Allée Georges Charpak – Bâtiment J
67600 Sélestat
France

Tél: +33 3 88 82 61 15
E-mail: sales@somas.fr
Website: www.somas.fr

SOMAS®