

Série SWN



AVENTICS™

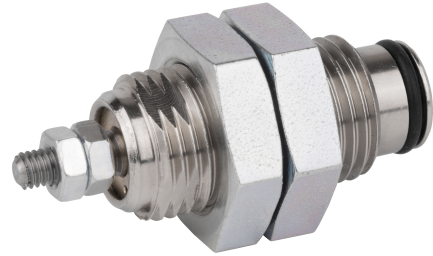
**Vérins filetés AVENTICS série
SWN**


EMERSON™

Série SWN

La série AVENTICS SWN consiste en un vérin à cartouche et peut donc être installée dans un espace réduit.

- Commande électrique
- Ø 6 ... 16 mm
- Vérin fileté pour serrage et positionnement de petits composants



Vue d'ensemble des produits

Vérin fileté

Vérin fileté, Série SWN.....	4
Tension du ressort [N] 2,1 ... 17,5	

Vérin fileté, Série SWN

Remarque: Tension du ressort [N] 2,1 ... 17,5

: Mini-vérins et vérins ronds

: Norme industrielle

Tige de piston: Simple, unilatéral

Piston magnétique: Piston sans aimant

Amortissement: amortissement élastique

Filetage de la tige de piston - type: Filetage

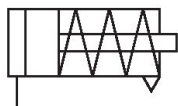
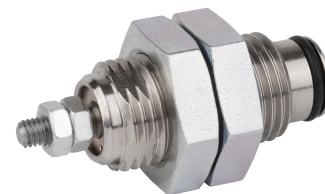
Principe de fonctionnement: À simple effet

Température ambiante min.: -20 °C

Température ambiante max.: 80 °C

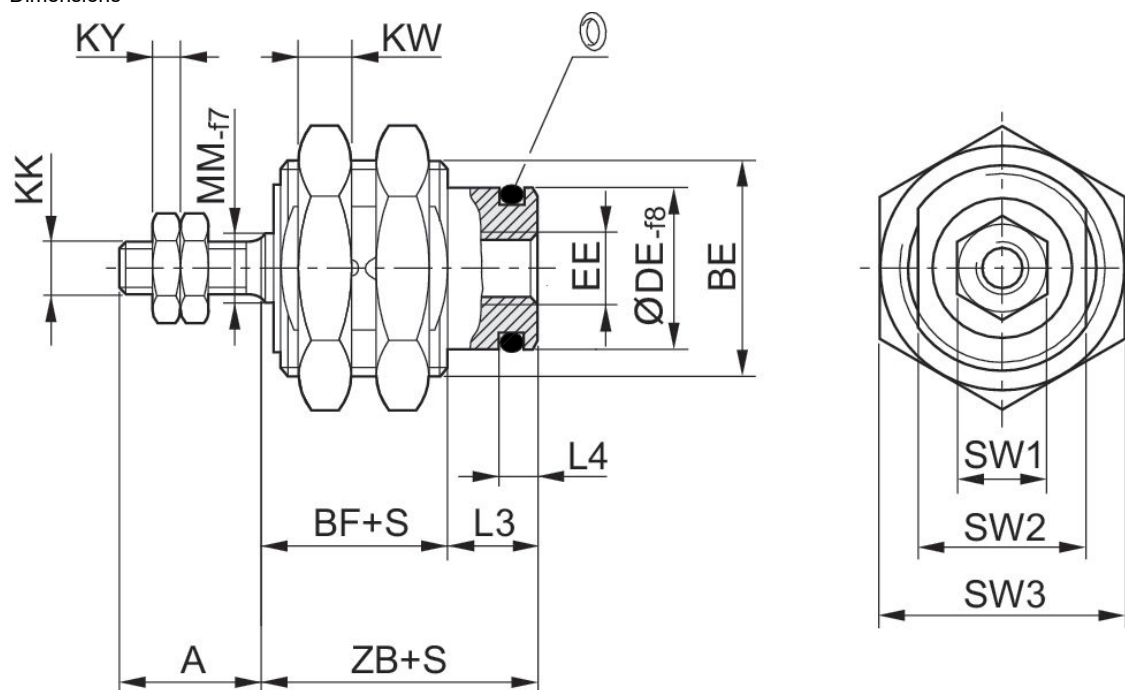
Pression de service min.: 2 bar

Pression de service maxi: 8 bar



Ø du piston [mm]	Course [mm]	Force du piston sortante [N]	Référence
6	5	15	0822406900
6	10	15	0822406901
6	15	15	0822406902
10	5	38	0822406910
10	10	38	0822406911
10	15	38	0822406912
16	5	100	0822406920
16	10	100	0822406921
16	15	100	0822406922

Dimensions



S = course

Référence	Ø du piston	S	A	BE	BF	DE 1)	Tension du ressort [N] mini	Tension du ressort [N] maxi	EE
0822406900	6	5	7	M10x1	8.5	7.6	2.4	4.4	M5
0822406901	6	10	7	M10x1	10.5	7.6	2.1	5.8	M5
0822406902	6	15	7	M10x1	12.5	7.6	2.3	5	M5
0822406910	10	5	10	M16x1,5	9.5	12	5.8	9.2	M5
0822406911	10	10	10	M16x1,5	11	12	4.1	7.7	M5
0822406912	10	15	10	M16x1,5	13	12	3.9	8.3	M5
0822406920	16	5	12	M22x1,5	12.8	18.5	14	17	M5
0822406921	16	10	12	M22x1,5	13.8	18.5	11.5	16.5	M5
0822406922	16	15	12	M22x1,5	15.3	18.5	8.5	17.5	M5

Référence	Ø du piston	KK	KW	KY	L3	L4	MM	SW1	SW2
0822406900	6	M3	3	2.3	6	2.5	3	5.5	9
0822406901	6	M3	3	2.3	6	2.5	3	5.5	9
0822406902	6	M3	3	2.3	6	2.5	3	5.5	9
0822406910	10	M4	6	3	7	3	5	7	14
0822406911	10	M4	6	3	7	3	5	7	14
0822406912	10	M4	6	3	7	3	5	7	14
0822406920	16	M5	5	3.8	6.7	3.2	5	8	20
0822406921	16	M5	5	3.8	6.7	3.2	5	8	20
0822406922	16	M5	5	3.8	6.7	3.2	5	8	20





Référence	Ø du piston	SW3	ZB
0822406900	6	14	14.5
0822406901	6	14	16.5
0822406902	6	14	18.5
0822406910	10	22	16.5
0822406911	10	22	18
0822406912	10	22	20
0822406920	16	27	19.5
0822406921	16	27	20.5
0822406922	16	27	22

1) Perçage de positionnement recommandé DEH7

Efficient pneumatic solutions, our program:
cylinders and drives, valves and valve systems,
air supply management, proportional pressure
control valves



Visit us: www.Emerson.com/aventics
Your local contact: Emerson.com/contactus

-  Emerson.com
-  Facebook.com/EmersonAutomationSolutions
-  LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions
-  Twitter.com/EMR_Automation



The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. AVENTICS is a registered trademark of one of the Emerson family of companies. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED[®]