

Série SWN



AVENTICS™

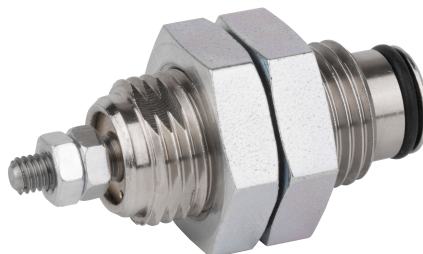
**AVENTICS Série SWN Cilindros
parafusáveis**


EMERSON™

Série SWN

Os cilindros parafusáveis AVENTICS Série SWN contam com um cilindro de cartucho, podendo ser implementados em espaços pequenos.

- Comando elétrico
- Ø 6 ... 16 mm
- Cilindro rosqueado para tensionar e posicionar pequenos componentes



Visão geral dos produtos

Cilindro rosqueado

Cilindro rosqueado, Série SWN.....	4
Força da mola [N] 2,1 ... 17,5	

Cilindro rosqueado, Série SWN

Nota: Força da mola [N] 2,1 ... 17,5

: Mini-cilindro e cilindro redondo

: Padrão industrial

Haste do pistão: unilateral

Pistões magnéticos: Pistão sem ímã

Amortecimento: amortecimento elástico

Rosca da biela do pistão - tipo: rosca externa

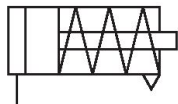
Princípio de ação: de efeito simples

Temperatura ambiente mín.: -20 °C

Temperatura ambiente máx.: 80 °C

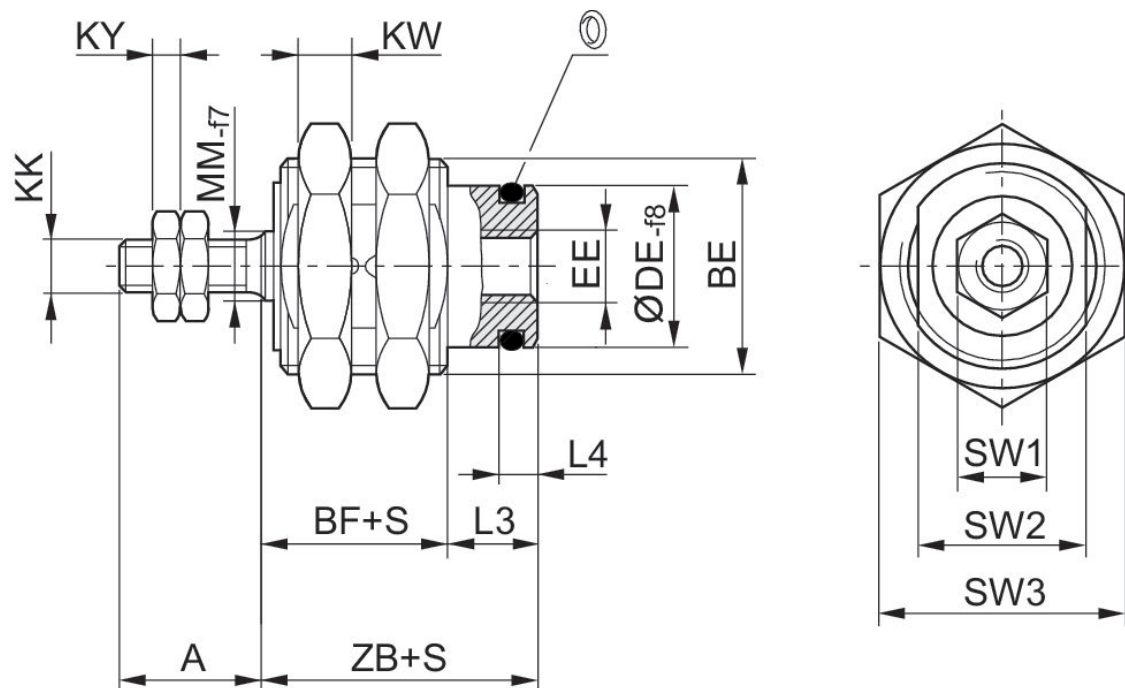
Pressão de operação mín.: 2 bar

Pressão de operação máx.: 8 bar



Ø De pistão [mm]	Curso [mm]	Força de pistão em extensão [N]	Nº de material
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

Dimensões



S = curso

N° de material	Ø De pistão	S	A	BE	BF	DE 1)	Força da mo-la [N] mín.	Força da mo-la [N] máx.	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

N° de material	Ø De pistão	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





N° de material	Ø De pistão	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) Furo de centragem recomendado DE_{H7}

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™