

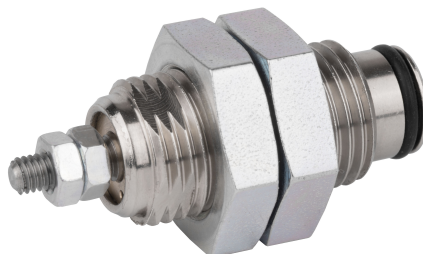
Serie SWN



Serie SWN

El cilindro AVENTICS de la serie SWN es un cilindro de cartucho y por tanto puede utilizarse en un espacio ajustado.

- Pilotaje eléctrico
- Ø 6 ... 16 mm
- Cilindro enroscable para sujetar y posicionar pequeños componentes

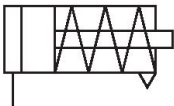


Vista general del producto

Cilindro enroscable	
Cilindro enroscable, Serie SWN.....	4

Cilindro enroscable, Serie SWN

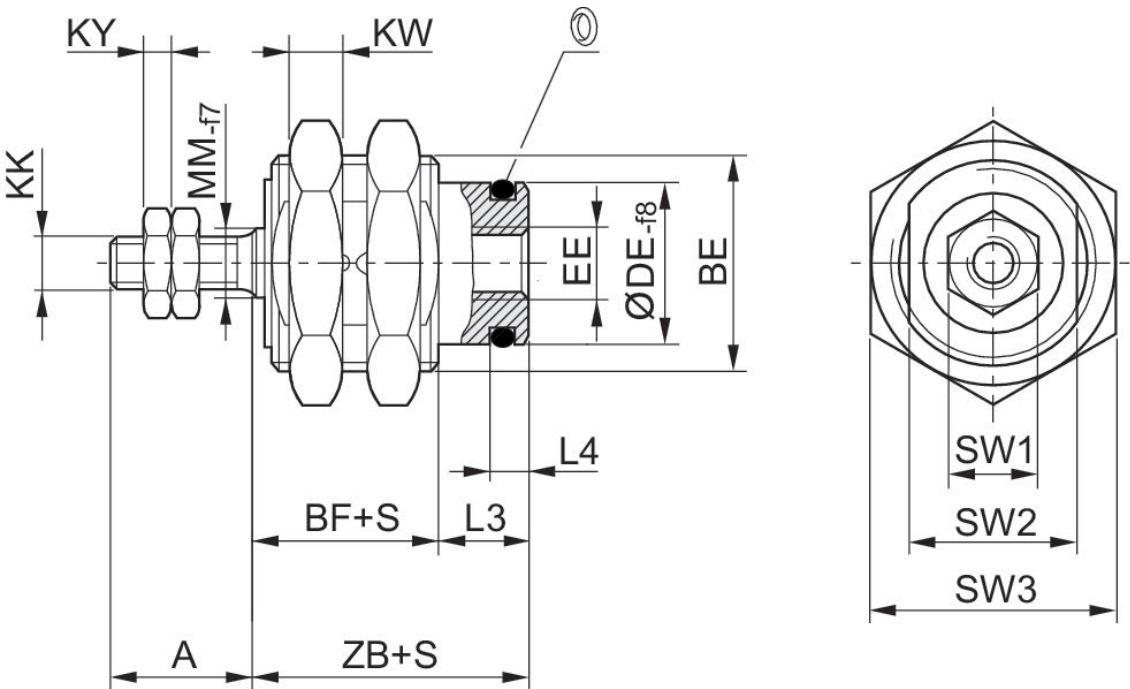
Principio activo: de efecto simple
Émbolo magnético: Sin imán
Amortiguación: elástico
Vástago: rosca exterior
Temperatura ambiental min./max.: -20 °C ... 80 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -20 °C ... 80 °C



Ø del émbolo	6 mm	10 mm	16 mm
Carrera 5	0822406900	0822406910	0822406920
10	0822406901	0822406911	0822406921
15	0822406902	0822406912	0822406922

Ø del émbolo	6 mm	10 mm	16 mm
Fuerza de émbolo durante extracción	15 N	38 N	100 N
Presión de funcionamiento mín/máx	2 bar ... 8 bar	2 bar ... 8 bar	2 bar ... 8 bar

Dimensiones



S = carrera

N° de material	Ø del émbolo	S	A	BE	BF	DE 1)	Fuerza del muelle [N] mín.	Fuerza del muelle [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 del émbolo	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 del émbolo	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) Agujero de sujeción recomendado 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®