



**Características**

- Están constituidos por dos cilindros paralelos
- Por su doble embolo la fuerza se duplica (Ver las tablas de fuerzas teóricas y multiplicar x 2)
- Modelos con embolo magnético para control de posición
- Máxima garantía de anti giro, pandeo y solidez en la instalación
- No requieren lubricación

Doble efecto



**Modelos Standard / Doble Efecto**

Carrera	Diametro del cilindro en milímetros			
	16	20	25	32
<b>30 mm</b>	CT16030	CT20030	CT25030	CT32030
<b>40 mm</b>	CT16040	CT20040	CT25040	CT32040
<b>50 mm</b>	CT16050	CT20050	CT25050	CT32050
<b>60 mm</b>	CT16060	CT20060	CT25060	CT32060
<b>80 mm</b>	CT16080	CT20080	CT25080	CT32080
<b>100 mm</b>	CT16100	CT20100	CT25100	CT32100
<b>150 mm</b>		CT20150	CT25150	CT32150
<b>200 mm</b>			CT25200	CT32200
Ø Vástago	8 mm	10 mm	12 mm	16 mm
Conexión	M5	M5	M5	M5

**Datos Técnicos**

Fluido:  
Aire comprimido Filtrado,  
lubricado o no lubricado

Presión de Trabajo:  
1 a 9 Bar ~ 14 a 130 PSI

Temperatura de Trabajo:  
-5°C a 70°C ~ 23°F a 158°F

Carrera Ajustable:  
-10 ~ 0 mm

Amortiguación:  
Elástica

\* Para carreras no standard y cilindros de doble vástago consulte con su distribuidor

**Materiales**

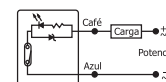
Cuerpo:  
Aleación de Aluminio

Vástago:  
Acero al carbón con 20µ de  
superficie cromo-endurecida

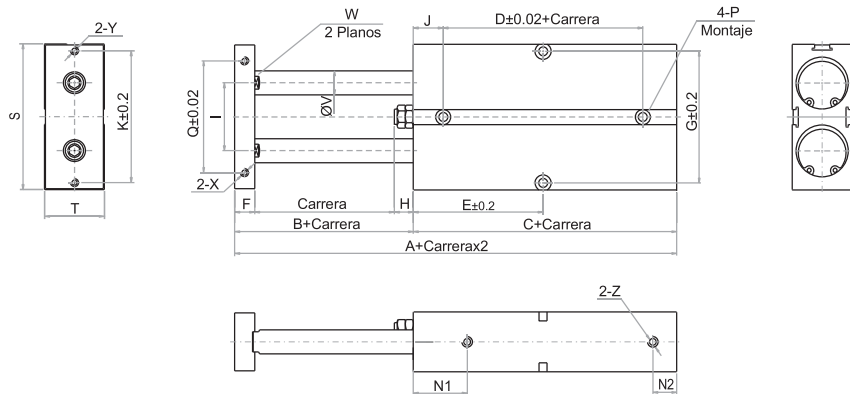
Empaques:  
Goma nitrílica

**Sensores Magnéticos**

Tipo Red Switch con LED (2 hilos)



Descripción	Referencia : CTSS01		
Contacto	Normalmente abierto	Rango de voltaje	5 ~ 240V AC / DC
Indicador	con Led superior	Rango de corriente	AC 5 ~ 100 mA
Temperatura	0 a 60 °C ~ 32 a 140 °F		DC 5 ~ 100 mA
Protección	IP 67	Tiempo de respuesta	0,3 ms



Diámetro	A	B	C	D	E - 30	E - 50	E - 80	E - 100	E - 150
16 mm	68	15	53	60	40	50	65	75	100
20 mm	78	20	58	60	40	50	65	75	100
25 mm	81	19	62	70	45	55	70	80	105
32 mm	108	30	78	75	55	65	80	90	115

Diámetro	F	G	H	I	J	K	N1	N2	ØP
16 mm	8	47	7	24	15	47	22	11	4,5
20 mm	10	55	10	28	15	55	25	12	4,5
25 mm	10	66	9	34	15	66	27	12	4,5
32 mm	17	83	13	42	17	83	40	14	5,5

Diámetro	Q	S	T	V	W	X	Y	Z
16 mm	34	53	20	8	6,1	M4 x 0,7	M4 x 0,7	M5 x 0,8
20 mm	44	61	24	10	8,1	M4 x 0,7	M4 x 0,7	M5 x 0,8
25 mm	56	72	29	12	10,1	M4 x 0,7	M4 x 0,7	M5 x 0,8
32 mm	72	94	38,3	16	14,1	M8 x 1,25	M6 x 1	1/8"