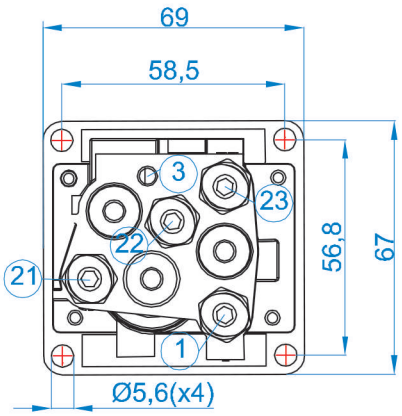
KOZANOĞLU
KOZMAKSAN

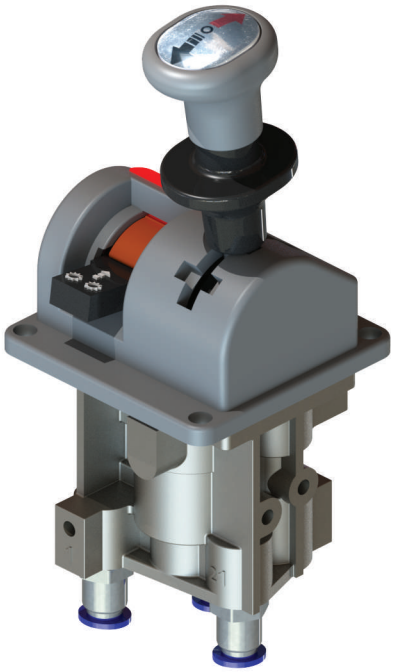
order@kozmaksan.com.tr
www.kozmaksan.net

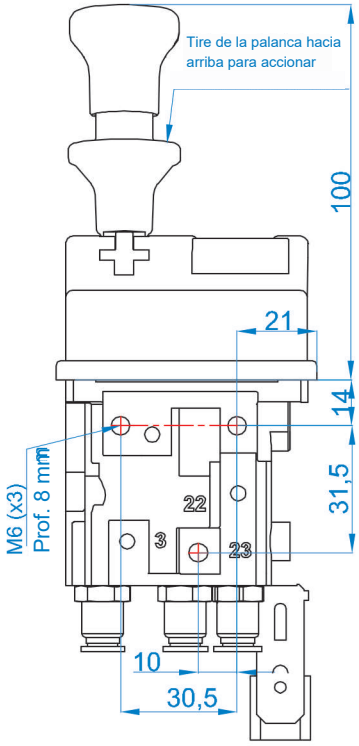
Válvula de Control de Aire
Catálogo Técnico

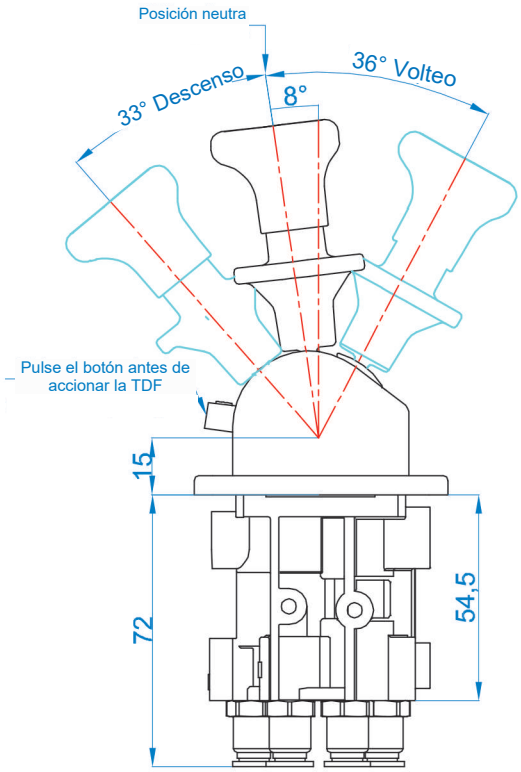


control de aire proporcional con joystick

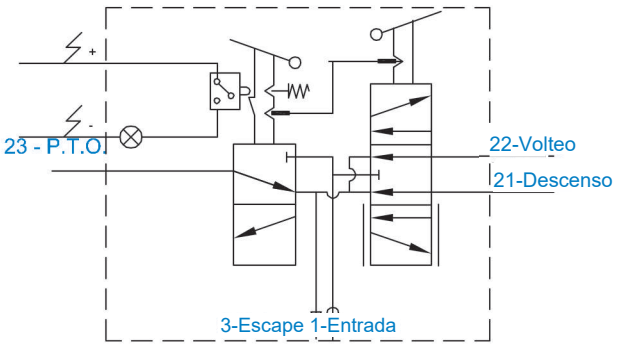








Símbolo neumático



Leyenda	
1	Entrada de aire
3	Escape de aire
21	Descenso
22	Volteo
23	P.T.O

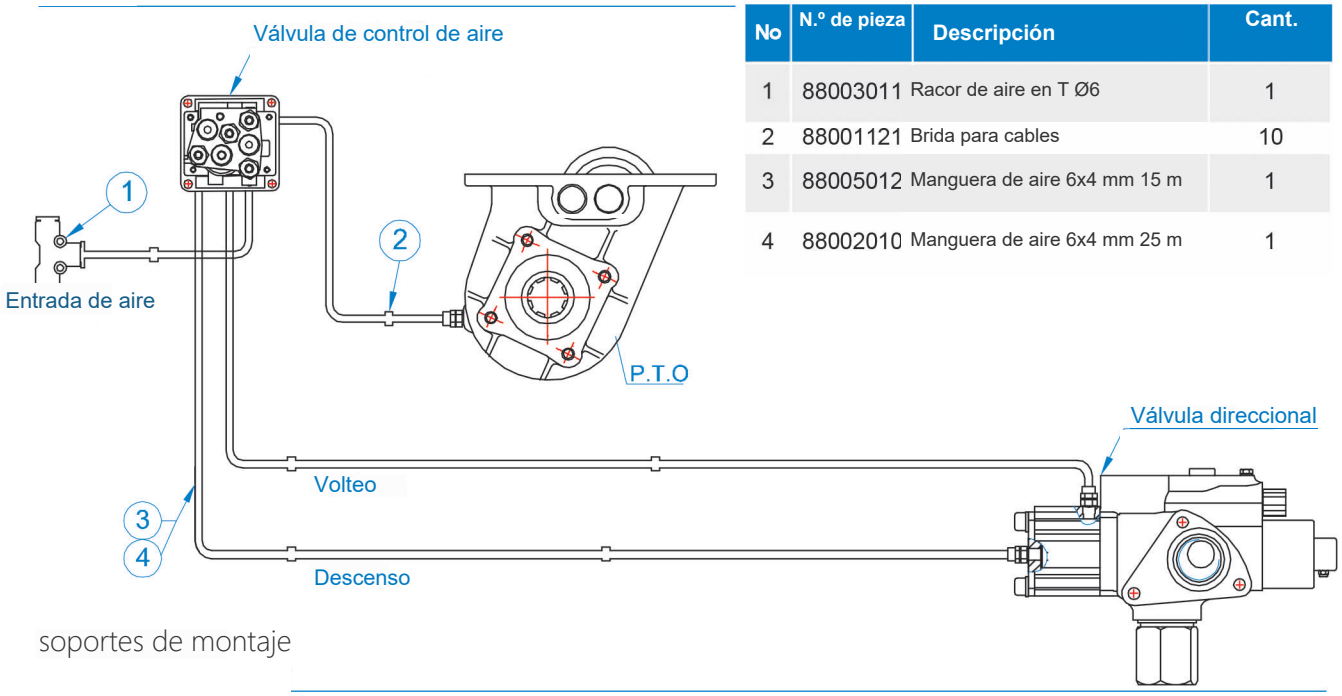
Especificaciones técnicas	
Presión máx. de aire	10 bar
Presión mín. de aire	5 bar
Temperatura de trabajo	-20 / +80 °C
Conexión	Manguera de aire 6x4
Tensión de lámpara	24V DC

control de aire proporcional con joystick

Especificaciones						
N.º de pieza	Descripción	Caract. de la palanca		Control de TDF		Peso kg
		TF/LF	TS/LF	PAL	PML	
49002010	Joystick 3 vías TDF automática	●		●		0,4
49002052	Joystick 2 vías, volteo con retorno por muelle, TDF automática		●	●		0,4
49002051	Joystick 3 vías TDF manual	●			●	0,4
49002053	Joystick 2 vías, volteo con retorno por muelle, TDF manual		●		●	0,4
49002080	Joystick 3 vías TDF cerrada	●				0,35
49002081	Joystick 2 vías, volteo con retorno por muelle, TDF cerrada		●			0,35

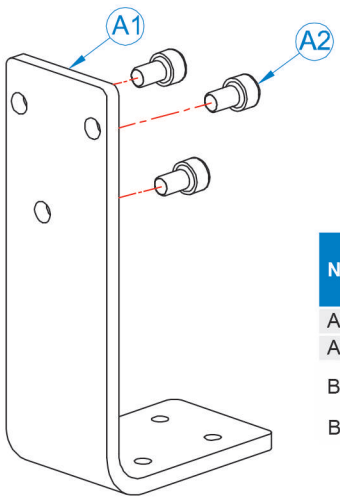
TF: Palanca fija en posición de volteo
LF: Palanca fija en posición de descenso
TS: Palanca con retorno por muelle en posición de volteo
PAL: La TDF se cierra automáticamente en posición de descenso, con lámpara
PML: La TDF se cierra manualmente en posición de descenso, con lámpara

opciones

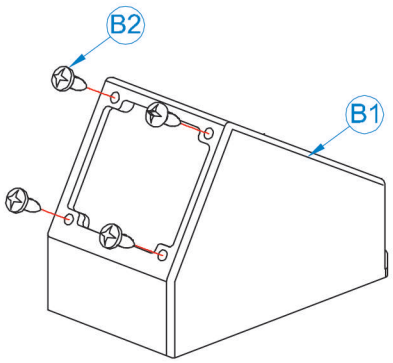


No	N.º de pieza	Descripción	Cant.
1	88003011	Racor de aire en T Ø6	1
2	88001121	Brida para cables	10
3	88005012	Manguera de aire 6x4 mm 15 m	1
4	88002010	Manguera de aire 6x4 mm 25 m	1

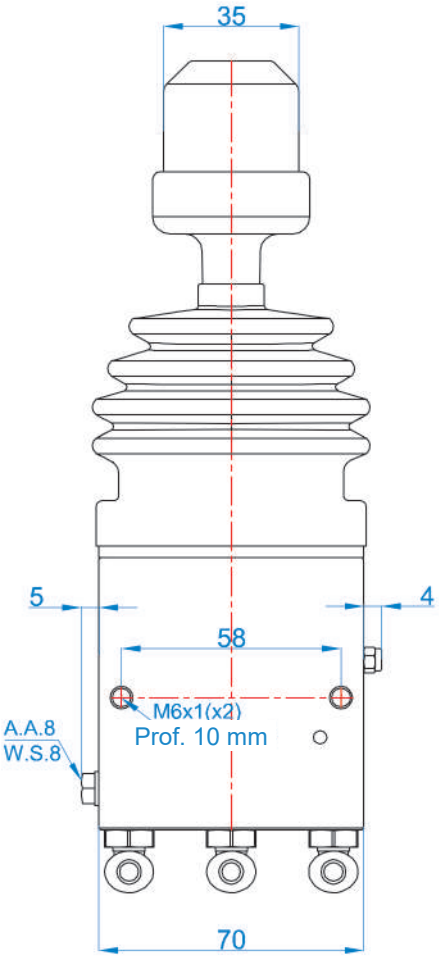
soportes de montaje

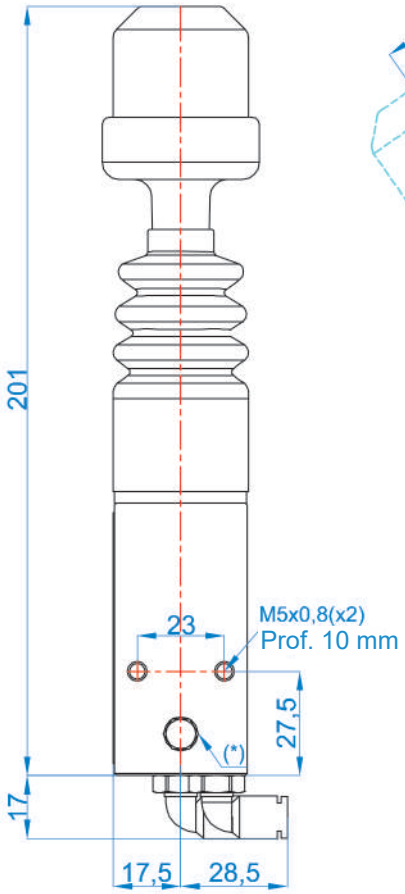


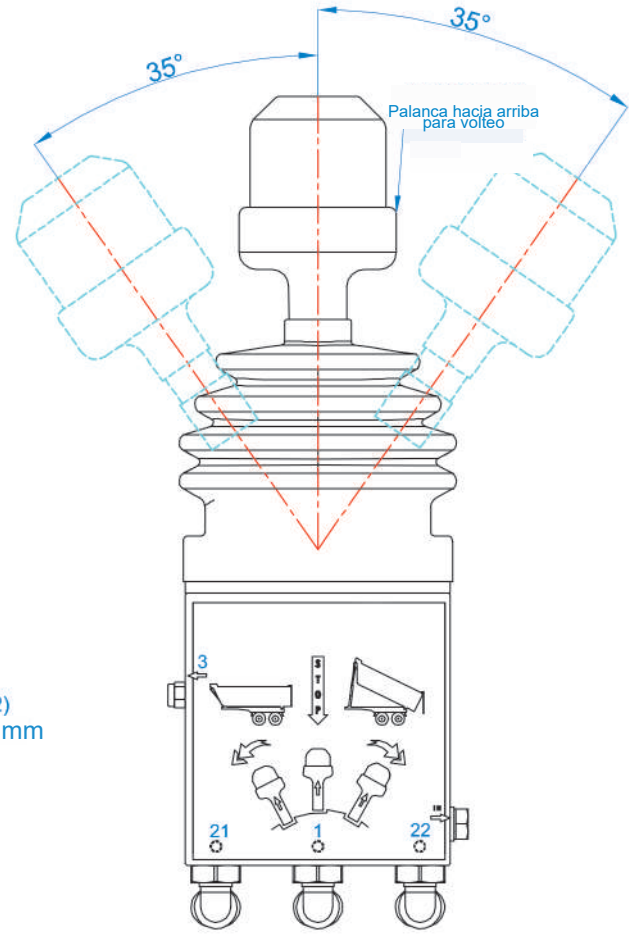
No	N.º de pieza	Descripción	Cant.	Peso kg
A1	60060038	Soporte	1	0,3
A2	99262036	Perno	3	
B1	87090328	Caja de plástico	1	0,15
B2	99262050	Tornillo	4	



control de aire proporcional multifunción con joystick



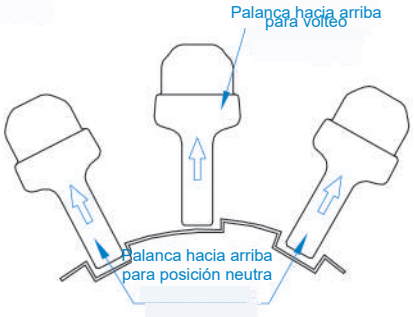




(*): Debe retirarse si se monta la válvula de sección 3/2.

Especificaciones técnicas	
Presión máx. de aire	10 bar
Presión mín. de aire	5 bar
Temperatura de trabajo	-20 / +80 °C
Conexión	Manguera de aire 6x4

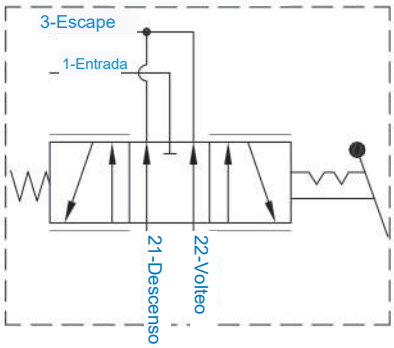
Leyenda	
1	Entrada de aire
3	Escape de aire
21	Descenso
22	Volteo
23	P.T.O (sección 3/2)



Especificaciones				
N.º de pieza	Descripción	Caract. de la palanca		Peso
		TF/LF	TF/LS	kg
49002026	Joystick mfp con entrada-salida de aire inferior	•		0,8
49002027	Joystick mfp, descenso con retorno por muelle, entrada-salida de aire inferior		•	0,8

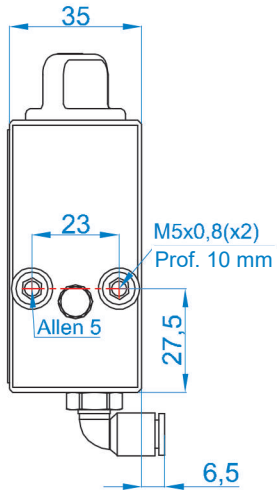
TF: Palanca fija en posición de volteo
LF: Palanca fija en posición de descenso
LS: Palanca con retorno por muelle en posición de descenso

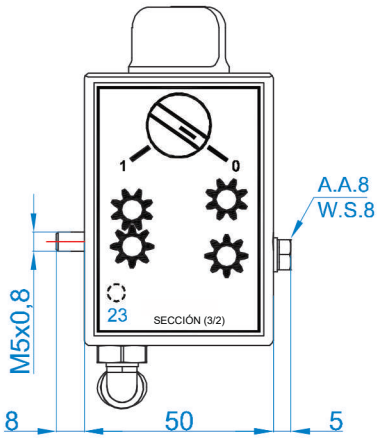
Símbolo neumático

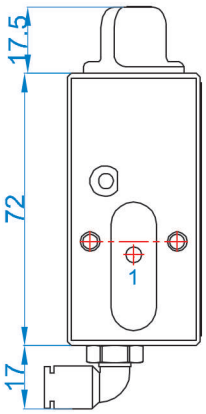


control de aire proporcional multifunción con joystick, sección 3/2

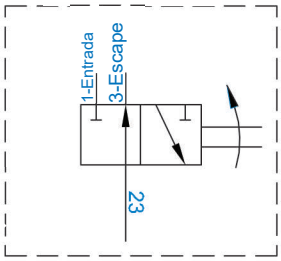




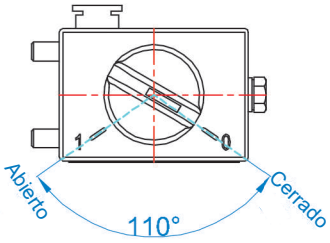




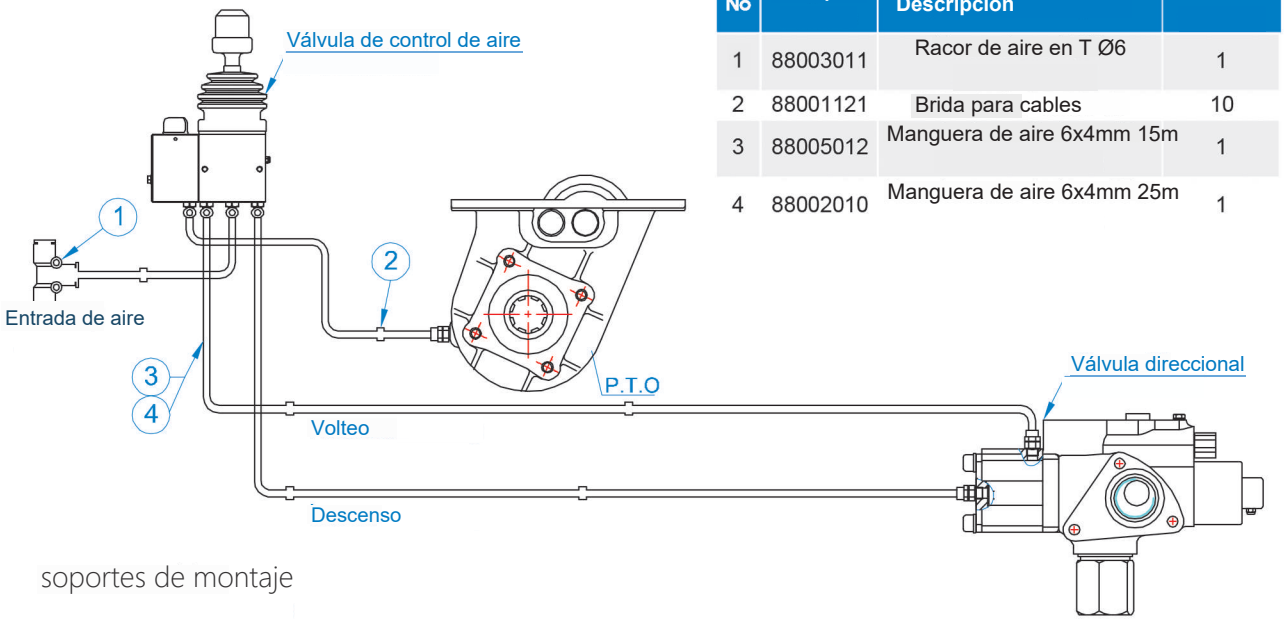
Símbolo neumático



N.º de pieza	Descripción	Peso kg
49002029	Joystick mfp con entrada-salida de aire inferior, sección 3/2	0,25

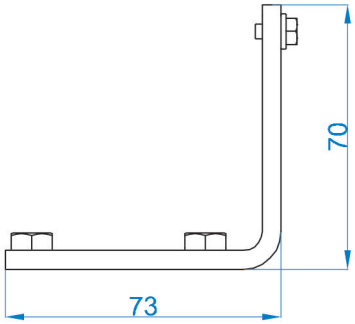


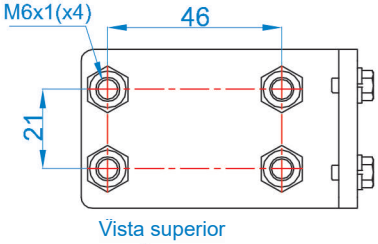
opciones



No	N.º de pieza	Descripción	Cant.
1	88003011	Racor de aire en T Ø6	1
2	88001121	Brida para cables	10
3	88005012	Manguera de aire 6x4mm 15m	1
4	88002010	Manguera de aire 6x4mm 25m	1

soportes de montaje

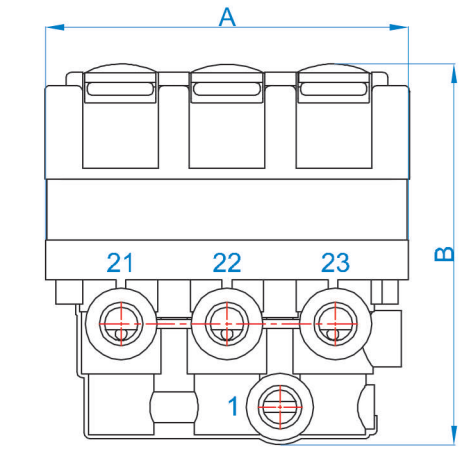


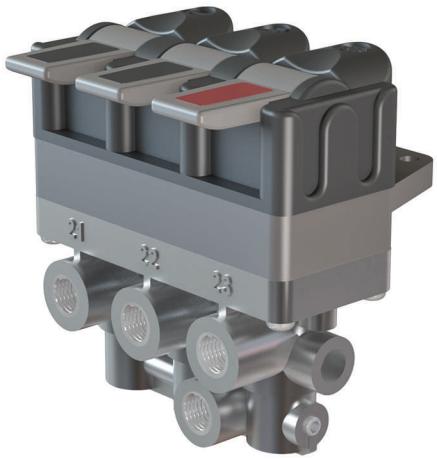


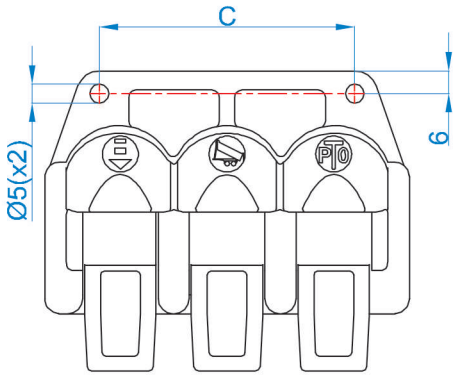
Vista superior

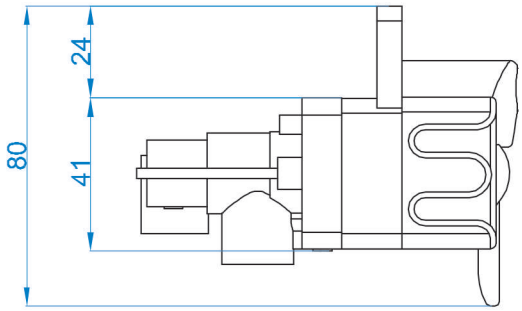
N.º de pieza	Descripción	Cant.	Peso kg
88510147	Kit de soporte	1	0,25

interruptores de aire

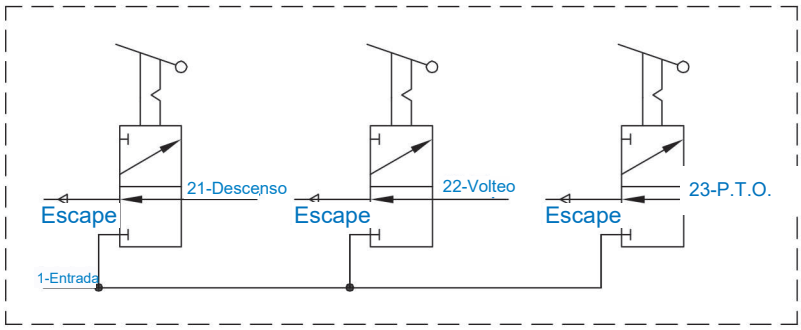








Símbolo neumático



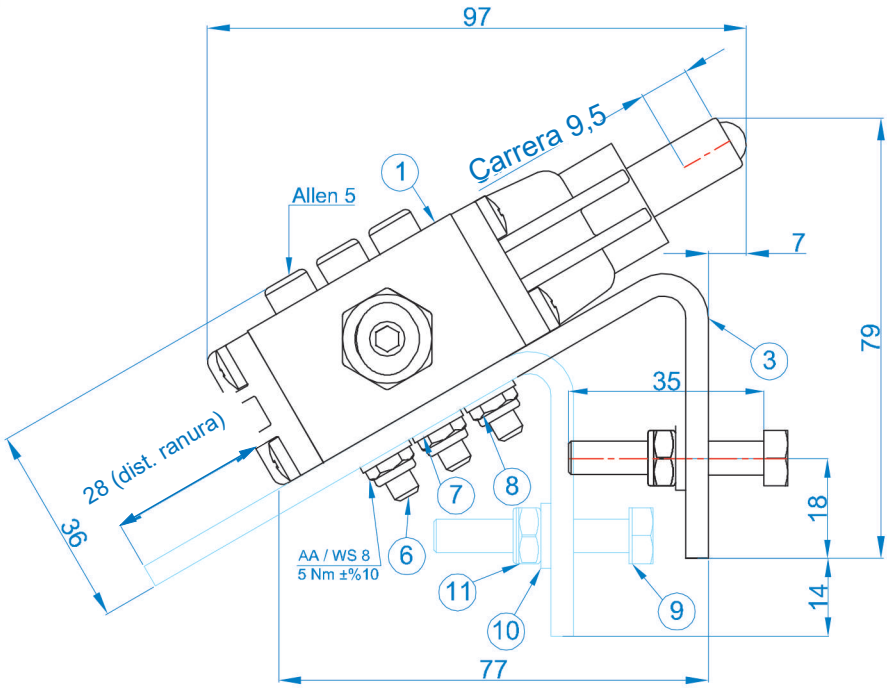
Especificaciones técnicas		
Presión máx. de aire	10 bar	
Presión mín. de aire	5 bar	
Temperatura de trabajo	-20 / +80 °C	
Conexión	1 vía	G1/8"
	2 vías	G1/4"
	3 vías	

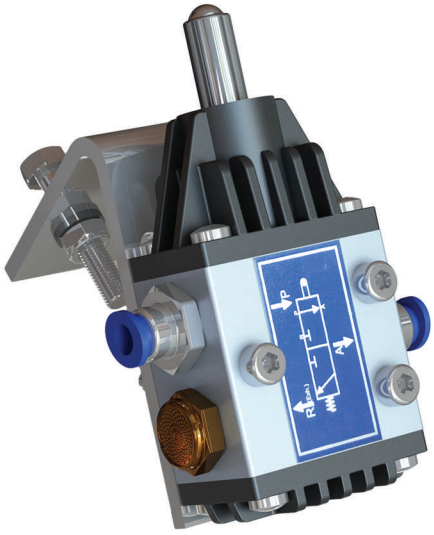
Especificaciones						
N.º de pieza	Descripción	A mm	B mm	C mm	Luz de aviso	Peso kg
49001013	Cuerpo de plástico 1 vía	44	101	33,5		0,15
49001003	Cuerpo de aluminio 2 vías	69	95	35,5		0,23
49001004	Cuerpo de aluminio 3 vías	96	95	59,5		0,31
49001012	Cuerpo de plástico 1 vía	44	101	33,5	•	0,2
49001016	Cuerpo de aluminio 2 vías	69	95	35,5	•	0,28
49001018	Cuerpo de aluminio 3 vías	96	95	59,5	•	0,36

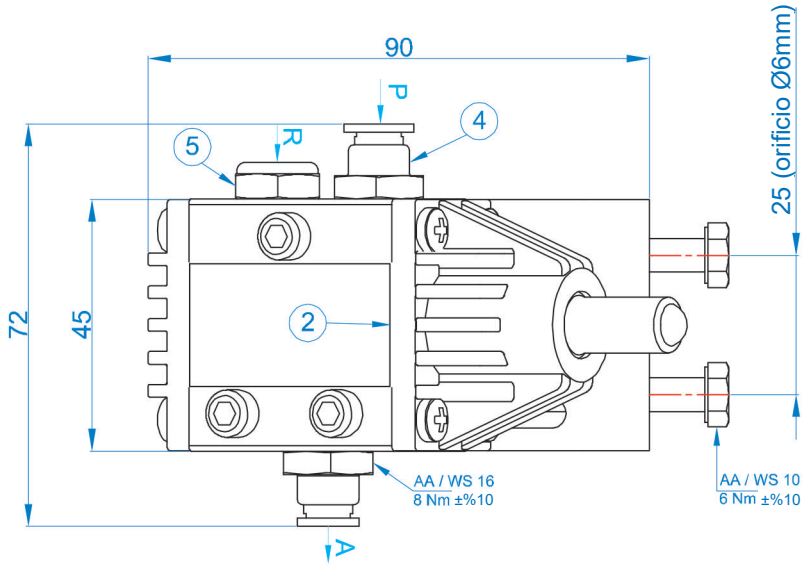
•: Incluye luz de aviso y presostato

Leyenda	
1	Entrada de aire
21	Descenso
22	Descenso lento
23	P.T.O

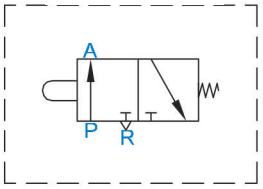
válvula de fin de carrera







Símbolo neumático



Leyenda	
P	Procedente del joystick (22)
A	A la línea de volteo de la válvula
R	Escape de aire

Especificaciones técnicas	
Presión máx. de aire	10 bar
Temperatura de trabajo	-20 / +80 °C
Conexión	Manguera de aire 6x4

Especificaciones		Repuestos											
Código del kit	Peso kg	No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Descripción	Válvula	Etiqueta	Soporte	Racor de aire	Silenciador	Perno	Arandela	Tuerca	Perno	Arandela	Tuerca
VSI36001535	0,42	N.º de pieza	VSI36001534	99340002	60060031	88003003	84110002	99260026	99223012	99271045	99261036	99223008	99271018

