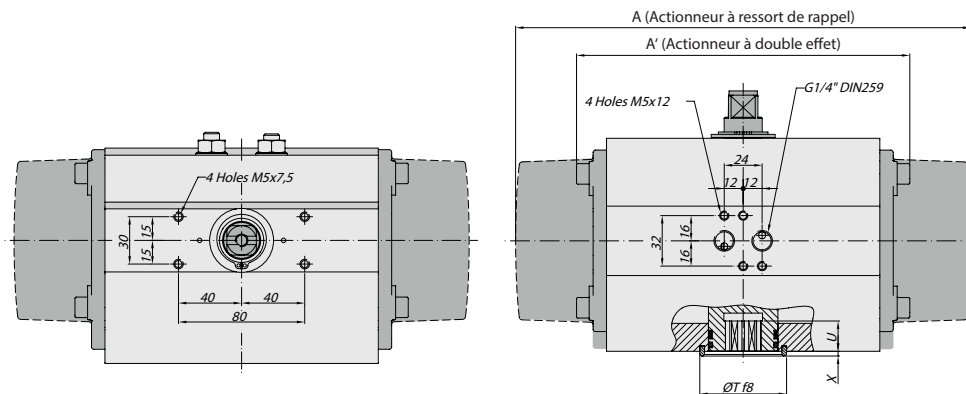
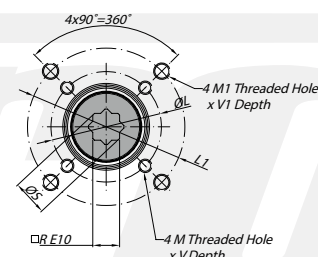


ISO 5211 DÉTAILS



Dimensions [mm]

A	A'	B	C	D	E	F	I	R	ØS	ISO 5211	ØL	MxV	ISO 5211	ØL1	M1xV1	ØT	X	U
258	196	147	122	71	60	12	12,5	17	22,5	F05	50	M6x10	F07	70	M8x16	55	3	22

Pression max.	Rotation	Réglage de la course de la vis for 1° need 1/4 turn	Chambre Ø (mm)	Volume d'air (L)		temps de course, Sec. (A)		Température du milieu (°C)		
				Ouverture	fermeture	Ouverture	Fermeture	STD (std.)	HT (high temp.)	LT (low temp.)
8 bar	90° ± 5°		90,5	0,77	0,76	D 0,15	D 0,15	Joint torique en NBR -30°...+100°C	Joint torique en FPM -15°...+150°C	Joint torique en Silicone -40°...+80°C
						S 0,32	S 0,50			

Couple de sortie de l'actionneur à double effet DA en [Nm]

Type	3 bar	3,5 bar	4 bar	4,5 bar	5 bar	5,5 bar	6 bar	6,5 bar	7 bar	8 bar	Poids [kg]
D	0° 90°	0° 90°	0° 90°	0° 90°	0° 90°	0° 90°	0° 90°	0° 90°	0° 90°	0° 90°	3,8
	59,1	68,9	78,7	88,6	98,4	108,3	118	128	138	157	

Couple de sortie de l'actionneur de rappel par ressort SR [Nm]

Type	3 bar	3,5 bar	4 bar	4,5 bar	5 bar	5,5 bar	6 bar	6,5 bar	7 bar	8 bar	coup de ressort	Poids [kg]
	0° 90°	0° 90°	0° 90°	0° 90°	0° 90°	0° 90°	0° 90°	0° 90°	0° 90°	0° 90°	End	
S06	43	36	52	46	62	56	72	65	82	75	19	27
S08			47	38	57	48	67	58	76	68	26	36
S10					61	50	71	60	81	70	32	45
S12					56	42	65	52	75	62	39	54
S14**							70	54	80	64	45	64

** Standard construction

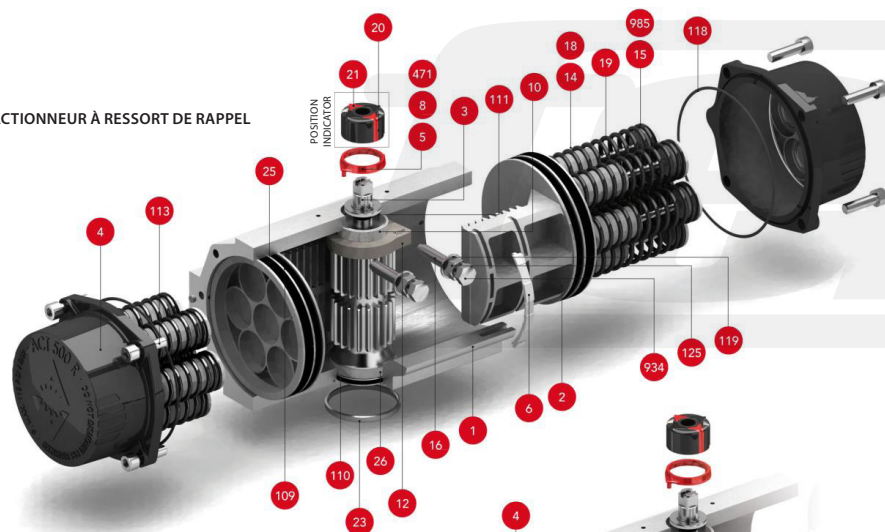
Caractéristiques

Montage des électrovannes	Namur Std.
Montage des appareils	NAMUR VDI/VDE 3845 Std.
Accouplement selon	ISO 5211 and DIN 3337
Marquage	Ex II 2 GDC LCIE 05 AR 022
Certificats	ISO 9001 / SIL 3

Matériaux

1	Corps	Aluminium anodisé dur
2	Piston	Aluminium
3	Pignon	Acier au carbone nickelé
4	Embout	Aluminium revêtu d'époxy
5	Rondelle de piston souple	Polyamide PA 6,6
6	Piston coulissant	Polyamide PA 6,6 + 30% G.F.
8	Rondelle de pignon	Inox
10	Palier de pignon supérieur	Polyamide PA 6,6
12	Arrêt	ASTM A 105
14	(*) Support long à ressorts	Polyamide PA 6,6
15	(*) Support court à ressorts	Polyamide PA 6,6
16	Vis de nivellement	Inox
18	(*) Boulon	Inox
19	(*) Ressort	DIN 2076 - D-5,6
20	Indicateur de position	Polyamide
21	Came	Polyamide
23	Bague de centrage	Acier au carbone nickelé
24	Bouchon d'arrêt d'air	NBR
25	Guide des diapositives	Polyamide PA 6,6 + 30% G.F.
26	Palier de pignon inférieur	Polyamide PA 6,6
109	Joint torique	NBR
110	Joint torique	NBR
111	Joint torique	NBR
113	Boulon	Inox
118	Joint torique	NBR
119	Joint torique	NBR
125	Rondelle	Inox
913	Vis de réglage	Inox
471	Circuit externe	Inox

ACTIONNEUR À RESSORT DE RAPPEL



INDICATEUR DE POSITION



DOUBLE ACTING ACTUATOR

