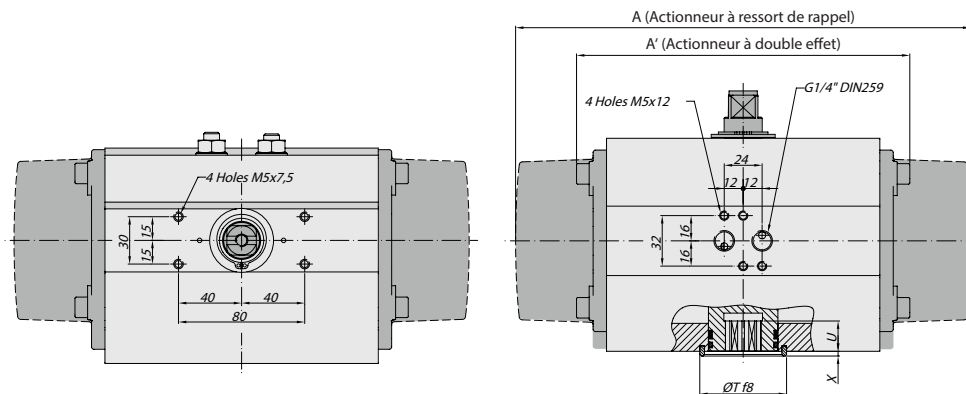
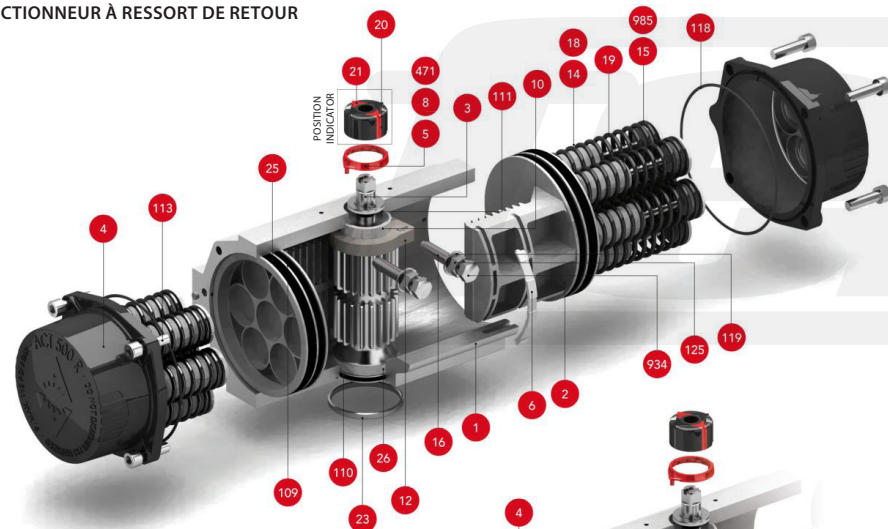


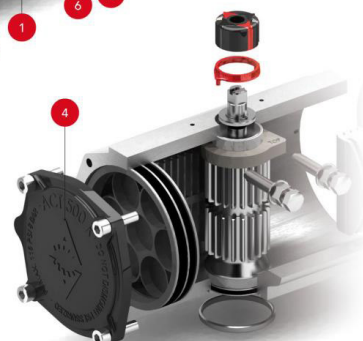
ACTIONNEUR À RESSORT DE RETOUR



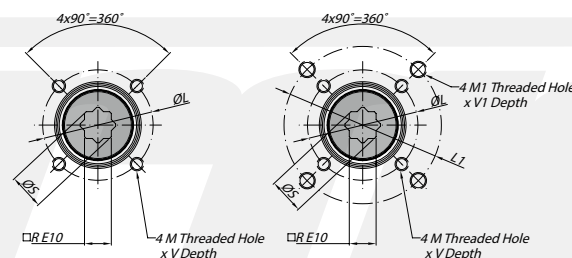
INDICATEUR DE POSITION



ACTIONNEUR À DOUBLE EFFET



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
163	145	96	76	48	34	9	12,5	9	12,5	F03	36	M5x8	F05	50	M6x10	25	2	10
163	145	96	76	48	34	9	12,5	14	18,1	F05	50	M6x10	-	-	-	35	3	12
163	145	96	76	48	34	9	12,5	14	18,1	F04	42	M5x10	-	-	-	35	3	12

Pression max.	Rotation	Réglage de la course de la vis	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°	pour 1° exige 1/4 turn	45	0,13	0,09	D 0,04	D 0,09	Joint torique en NBR	Joint torique en FPM	Joint torique en Silicône
						S 0,12	S 0,18	-30°...+100°C	-15°...+150°C	-40°...+80°C

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	9,7	11,4	13	14,6	16,2	17,8	19,5	21,1	23	26	1,4

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

Couple de sortie du mécanisme de rappel par ressort 3R [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°	début	fin		
S04			8	5	9	7	11	8	13	10	14	12	16	13	17	15	19	17	22	20	4	7	1,51	
S06**									11	7	12	9	14	10	15	12	17	13	20	17	7	11	1,54	
S08											10	5	12	7	14	9	15	10	18	14	9	15	1,56	

** Standard construction

Caractéristiques

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

Matériels

1	Corps	Aluminium anodisé dur
2	Piston	Aluminium
3	Pignon	Acier au carbone nickelé
4	Embouts	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	Circlip externe	Inox
934	écrou	Inox
985	(*) écrou	Inox

(*) seulement pour SR (actionneur à simplet effet)