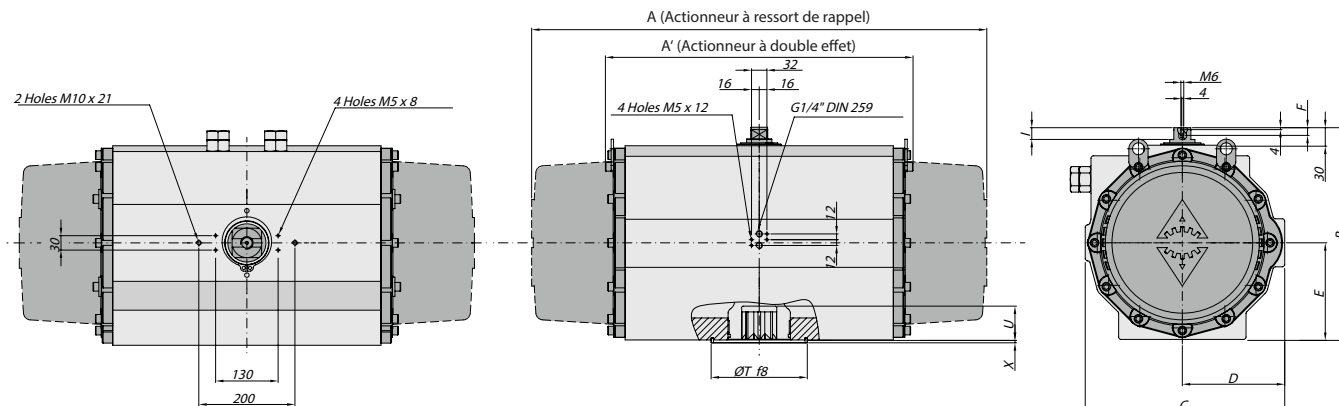
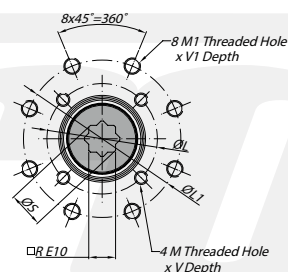




ISO 5211 DÉTAILS



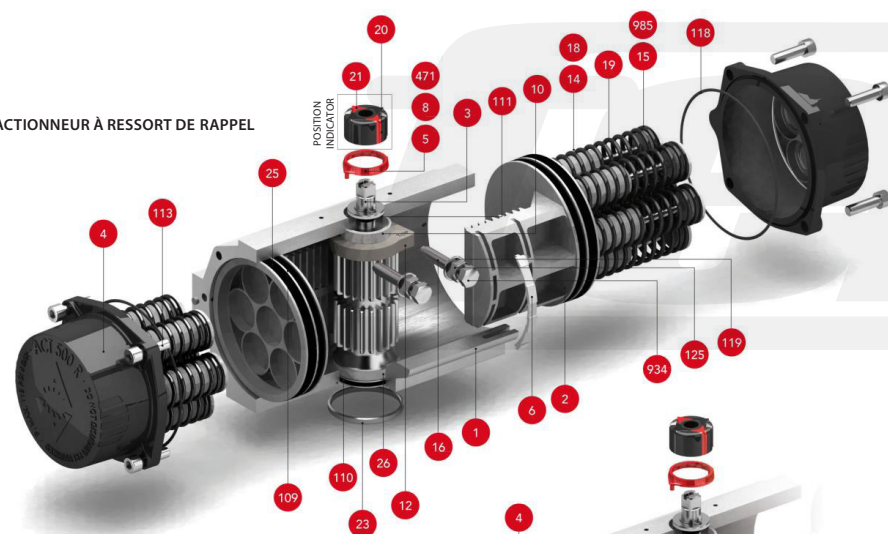
Caractéristiques

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	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	Roulement 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	Nickel plated carbon steel
24	Bouchon d'arrêt d'air	NBR
25	Guide des diapositives	Polyamide PA 6,6 + 30% G.F.
26	Roulement 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

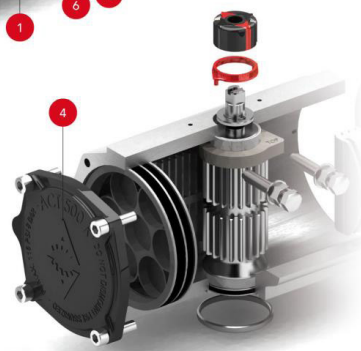
ACTIONNEUR À RESSORT DE RAPPEL



INDICATEUR DE POSITION



ACTIONNEUR À DOUBLE EFFET



Dimensions [mm]

A	A'	B	C	D	E	F	I	R	ØS	ISO 5211	ØL	MxV	ISO 5211	ØL1	M1xV1	ØT	X	U
940	630	434	415	213	201	16	18,6	55	72,5	F16	165	M20x30	F25	254	M16x30	200	4	60

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	340	24	22,5	D 3,00	D 3,50	Joint torique en NBR	Joint torique en FPM	Joint torique en Silicone
						S 4,30	S 5,00	-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	2408	2809	3210	3612	4013	4414	4816	5217	5618	6421	129,4

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	Start	
S06	1763	1262	2165	1663	2566	2065	2967	2466	3369	2867	3770	3269									758	1348	158,7
S08	1549	880	1950	1282	2351	1683	2752	2084	3154	2485	3555	2887	3956	3288	4358	3689	4759	4091	5068	4399	1011	1797	164,7
S10					2136	1301	2538	1702	2939	2104	3340	2505	3742	2906	4143	3307	4544	3709	4853	4017	1264	2246	170,8
S12							2323	1320	2724	1722	3125	2123	3527	2524	3928	2926	4329	3327	4638	3636	1516	2696	176,9
S14**							2911	1741	3312	2142	3713	2544	4115	2945	4423	3254	1769	3145			182,9		

** Construction Standard