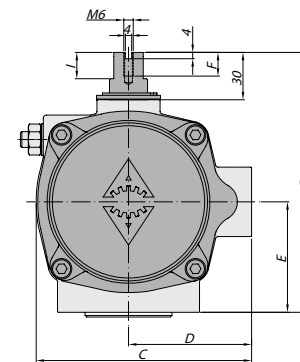
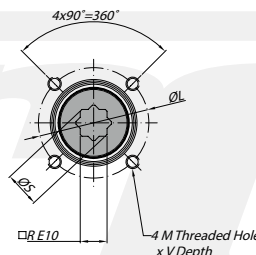




POSITION	INDICATOR
----------	-----------



ISO 5211 DÉTAILS



A	A'	B	C	D	E	F	I	R	ØS	ISO 5211	ØL	MxV	ISO 5211	ØL1	M1xV1	ØT	X	U
195	158	115	91	56	45	9	12,5	14	18,1	F04	42	M5x10	-	-	-	35	3	12
195	158	115	91	56	45	9	12,5	14	18,1	F05	50	M6x10	-	-	-	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	60,2	0,27	0,23	D 0,08 S 0,20	D 0,08 S 0,29	Joint torique en NBR -30°...+100°C	Joint torique en FPM -15°...+150°C	Joint torique en Silicone -40°...+80°C

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

Type	3 bar 0° 90°	3,5 bar 0° 90°	4 bar 0° 90°	4,5 bar 0° 90°	5 bar 0° 90°	5,5 bar 0° 90°	6 bar 0° 90°	6,5 bar 0° 90°	7 bar 0° 90°	8 bar 0° 90°	Poids [kg]
D	20,3	23,7	27,1	30,5	33,9	37,3	41	44	47	54	2,1

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°	Début	Fin	
S04	16	14	20	17	23	20	26	24	30	27	33	30	37	34	40	37	43	41	50	47	5	8	2,17
S06	14	10	18	14	21	17	24	20	28	24	31	27	34	30	38	34	41	37	48	44	7	12	2,20
S08			15	10	19	14	22	17	26	20	29	24	32	27	36	30	39	34	46	41	10	16	2,23
S10							20	14	24	17	27	20	30	24	34	27	37	30	44	37	12	20	2,26
S12									21	13	25	17	28	20	32	24	35	27	42	34	15	24	2,29
S14**											23	13	26	17	30	20	33	24	40	30	17	28	2,32

** Construction standard

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

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	Stainless steel
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 courts 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	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	Circuit externe	Inox
934	Écrou	Inox