

Actionneurs électriques - Modèle AN01



Description:

Actionneurs électriques pour montage sur vannes avec bride de montage selon ISO 5211 / DIN3337. Pour la commande et la régulation de vannes.

Caractéristiques du produit:

- convient aux robinets/vannes avec bride de montage selon DIN 5211
- ETL Limiteur de couple électronique
- AVS détection automatique de la tension
- chauffage
- commande manuelle de secours
- affichage optique de la position
- angle de rotation pré-réglé à 90°

Version:

L/H10, S20, S35, S55, S85, S140, S300

Construction:

boîtier en plastique avec logement octogonal

Température:

-20°C - +70°C

Type de construction:

Matière du boîtier:

Cycle de travail:

Connexion:

boîtier en plastique en 2 parties

boîtier en plastique résistant à la corrosion polyamide (PA6)

75% (sur la base de 10min)

L/H10: DIN 43650 ISO 4400 C-192/C-193

S20 – S85: EN175301-803 Forme A

Connecteurs industriels forme C (9,4mm)

S140 / S300: EN175301-803 Forme A

SPST NO 5A 125V AC / 3A 250V AC

en général de -20°C à +70°C

selon ISO 5211

Actionneur L 24V AC/DC – Low Version

Actionneur H 85-240V AC/DC – High Version

Actionneur S 24 – 240V AC/DC

au choix, sauf suspendu

BSR - pack de sécurité batterie :

En cas de panne de courant, l'actionneur se déplace dans une position de sécurité prédéfinie (ouverte ou fermée / NO ou NC)

DPS - système de positionnement numérique :

Le servomoteur peut être positionné librement dans la plage de pivotement via un signal d'entrée et délivre sa position réelle comme signal de sortie (signal : 0-10V, 1-10V, 0-20mA, 4-20mA)

3 positions:

L'actionneur a la possibilité d'atteindre une position centrale supplémentaire.

Phase continue - NC / NO (commande à 2 phases):

L'actionneur est alimenté en permanence en tension par un fil. En commutant le deuxième fil, l'entraînement se déplace dans la direction opposée. L'actionneur doit être raccordé en monophasé !

La variante souhaitée (NC ou NO) doit être indiquée lors de la commande, car aucune reconfiguration ultérieure n'est possible.

Interrupteur de fin de course:

Température:

Bride:

Alimentation électrique:

Position de montage:

Options:

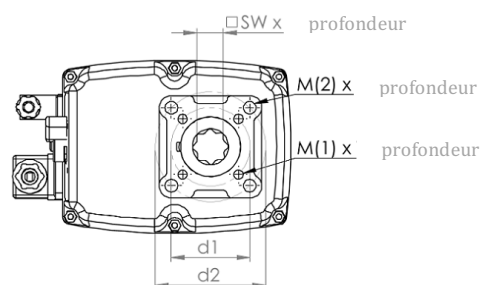
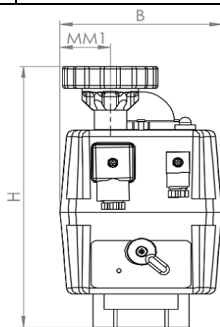
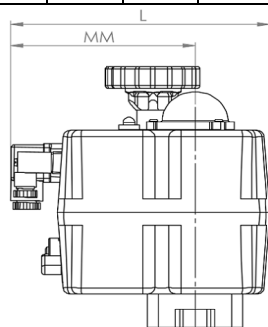
(possible avec actionneurs S)

Informations techniques:

Servomoteur	Indice de protection	Puissance chauffage	Facteur de marche	Courant absorbé Au couple max.				Couple de travail	Couple de décollement	Durée de fonctionnement pour 90° sans charge
				24V AC	24V DC	110V AC	230V AC			
L/H10	IP65	4W	75%	0,4A L 9,4W	0,4A L 9,4W	0,3A H 30W	0,3A H 60W	10 Nm	12 Nm	L10 = 19 sec. (+/- 10%) H10 = 16 sec. (+/- 10%)
S20	IP67	3,5W	75%	1,3A 30,7W	1,0A 23,4W	0,3A 32,7W	0,2A 46,0W	20 Nm	25 Nm	10 sec. (+/- 10%)
S35	IP67	3,5W	75%	1,7A 40,2W	1,4A 32,8W	0,4A 41,9W	0,2A 46,0W	35 Nm	38 Nm	10 sec. (+/- 10%)
S55	IP67	3,5W	75%	2,0A 47,5W	1,6A 39,0W	0,4A 47,0W	0,2A 46,0W	55 Nm	60 Nm	13 sec. (+/- 10%)
S85	IP67	3,5W	75%	1,5A 36,0W	1,2A 29,3W	0,3A 36,5W	0,2A 46,0W	85 Nm	90 Nm	29 sec. (+/- 10%)
S140	IP67	3,5W	75%	3,3A 79,2W	2,5A 60,7W	0,7A 78,7W	0,4A 105,6W	140 Nm	170 Nm	34 sec. (+/- 10%)
S300	IP67	3,5W	75%	3,3A 79,2W	2,7A 64,7W	0,8A 84,7W	0,5A 113,5W	300 Nm	350 Nm	58 sec. (+/- 10%)

Dimensions:

Servomoteur	Bride ISO d1	Bride ISO d2	Bride ISO d3	Logement Octogone mm x profondeur mm	Vis x profondeur du taraudage	MM	MM1	B	H	L	Poids (Standard)
L/H10	F03	F05	--	14 x 17	M(1): 4 x M5 (9mm) M(2): 4 x M6 (9mm)	127	--	105	119	175	0,9kg
S20	F03	F04	F05	14 x 16	M(1): 4 x M5 (9mm) M(2): 4 x M5 (9mm) M(3): 4 x M6 (9mm)	125	34	110	171	176	1,8kg
S35	F03	F04	F05	14 x 16	M(1): 4 x M5 (9mm) M(2): 4 x M5 (9mm) M(3): 4 x M6 (9mm)	125	34	110	171	176	1,9kg
S55	F05	F07	--	17 x 18	M(1): 4 x M6 (25mm) M(2): 4 x M8 (25mm)	125	34	110	196	176	2,4kg
S85	F05	F07	--	17 x 18	M(1): 4 x M6 (25mm) M(2): 4 x M8 (25mm)	125	34	110	196	176	3,0kg
S140	F07	F10	--	22 x 24	M(1): 4 x M8 (25mm) M(2): 4 x M10 (25mm)	127	165	218	244	236	5,2kg
S300	F07	F10	--	22 x 24	M(1): 4 x M8 (25mm) M(2): 4 x M10 (25mm)	127	165	218	244	236	5,2kg



Numéro d'article:

Version	Option	Tension	Actionneur
AN01 - électrique	00 – Standard	00 – 24-240V AC/DC *	00 – L10
		01 – 24V AC/DC**	01 – H10
		02 – 85-240V AC/DC***	02 – S20
			03 – S35
			04 – S55
			05 – S85
			06 – S140
			07 – S300

Exemple n° AN01000002:

AN01 | 00 | 00 | 02

Actionneur électrique

Option: Standard

Tension: 24-240V AC/DC

Actionneur: S20

Couple: 20Nm

*) possible à partir de la motorisation 02 - versions S

**) possible uniquement pour actionneur 00 - L10

***) seulement possible pour actionneur 01 - H10

Illustration similaire, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.