



ECON® Actionneur électrique Série: ELSA Type: 7917 Retour de ressort

Caractéristiques

Série: ELSA
Type: 7917
Transmission: Quart de tour
Norme platine de raccordement: ISO 5211
Antidéflagrant: Non
Retour de ressort: Oui
Commande de secours manuelle: Oui
Contact de distribution libre de potentiel: Oui
Interrupteur de couple: Non
Avec indicateur visuel de position: Oui
Matériau du boîtier: Aluminium
Matière du chapeau: Aluminium
Revêtement du surface: Polyester enduit
Matériau du manche: Acier
Ensemble de matériel de montage: Acier inoxydable
Température ambiante min.: -30 °C
Température ambiante max.: 70 °C

Application

- Adapté aux robinets à boisseau sphérique, vannes à papillon et robinets à tournant conique.
- Applications industrielles et maritimes.

Informations techniques

- Tension de raccordement: 24VCC et 24VCA; monophasé 50/60Hz: 115VCA et 230VCA $\pm 10\%$; triphasé 50/60Hz: 230VCA, 380VCA et 440VCA $\pm 10\%$.
- Fourni avec une protection contre la condensation.
- Fusible thermique du moteur électrique.
- Indice de protection: IP67 ou IP68 [7m/72h].
- Température ambiante: -30°C à +70°C.
- Position de sécurité intégrée contre les accidents: vanne d'arrêt fermée. Cependant, une position ouverte à sécurité intégrée est également possible.

Options

- Potentiomètre [0~1 k Ω ou 0~5 k Ω].
- Unité de commande proportionnelle pour des applications à modulation [entrée/sortie 2~10 V CC/4~20 mA].
- Commande sans potentiel : l'entraînement peut donc être arrêté dans n'importe quelle position intermédiaire [0° à 90°].
- Pour les entraînements à sécurité intégrée de plus grande taille, des entraînements électro-hydrauliques ECON peuvent être fournis avec un couple allant jusqu'à 250 000 Nm.
- Boîtier protégé contre les explosions conforme à : Ex db IIB T4 GB, Ex tb IIIC T130 °C Db.

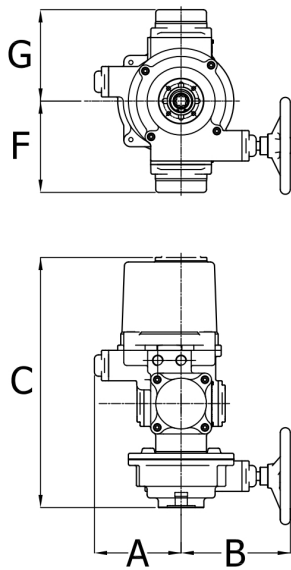


Tableau de taille:

Modèle	A	B	C	F	G	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
ELSA50	171	216	539	180	180	27
ELSA130	247	237	642	231	231	57.5
ELSA200	305	284	736	300	300	95
ELSA260	305	284	736	300	300	95

	Mounting Flange	Shaft (A)	Depth of Shaft (B)	Torque	Motor Power	Weight in kg	
Model	ISO 5211	mm	mm	Nm	Watt	Without manual override	With manual override
ELSA50	F07	17	30	50	50	27	37
ELSA130	F10	22	41	130	130	57.5	74.5
ELSA200	F12	27	45	200	130	95	135
ELSA260	F12	27	45	260	130	95	135

Modèle	Tension de raccord	Dimension platine	Dimension carré	Couple	Classe de protection (Valeur IP)	Type de réglage	Article
			mm	Nm			
ELSA50	24V CC	F07	17	50	IP68	Ouvert-fermer	14190990
ELSA50	230V CA	F07	17	50	IP68	Ouvert-fermer	14190987
ELSA130	24V CC	F10	22	130	IP68	Ouvert-fermer	14190991
ELSA130	230V CA	F10	22	130	IP68	Ouvert-fermer	14190988
ELSA200	24V CC	F12	27	200	IP68	Ouvert-fermer	14190992
ELSA200	230V CA	F12	27	200	IP68	Ouvert-fermer	14190986
ELSA260	24V CC	F12	27	260	IP68	Ouvert-fermer	14190993
ELSA260	230V CA	F12	27	260	IP68	Ouvert-fermer	14190989

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.