



## ECON® Actionneur électrique Série: ELSA Type: 7917-Ex Retour de ressort Antidéflagrant

### Caractéristiques

**Série:** ELSA  
**Type:** 7917-Ex  
**Transmission:** Quart de tour  
**Norme platine de raccordement:** ISO 5211  
**Antidéflagrant:** Oui  
**Classe déflagrant:** II 2G Ex db IIB T4 Gb, II 2D Ex tb  
 IIIC T130 °C Db  
**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  
**Matériau 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.

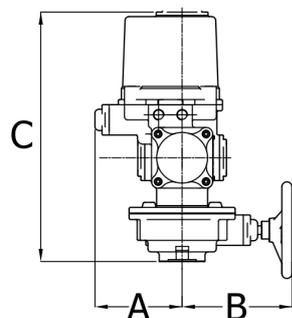
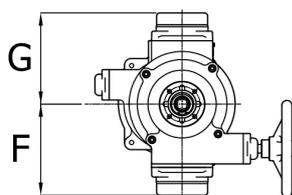
### Informations techniques

- Tension de raccordement: 24VCC et 24VCA; monophasé 50/60Hz: 115VCA et 230VCA  $\pm$  10%; triphasé 50/60Hz: 230VCA, 380VCA et 440VCA  $\pm$  10%.
- Boîtier protégé contre les explosions conforme à: Ex db IIB T4 GB, Ex tb IIIC T130 °C Db.
- Fourni avec une protection contre la condensation.
- Fusible thermique du moteur électrique.
- Indice de protection: IP68 (7m/72h).
- Température ambiante: -30°C à +70°C.
- Position de sécurité intégrée: vanne d'arrêt fermée. Cependant, une position ouverte à sécurité intégrée est également possible.

### Options

- Potentiomètre (0~1 k $\Omega$  ou 0~5 k $\Omega$ ).
- 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.

Tableau de taille:



Modèle	A	B	C	F	G	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
ELSA130Ex	247	237	642	231	231	57.5

Model	Mounting Flange	Shaft (A)	Depth of Shaft (B)	Torque	Motor Power	Weight in kg	
	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				
ELSA130Ex	230V CA	F10	22	130	IP68	Ouvert-fermer	13524589

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.