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
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 ± 10%; triphasé 50/60Hz: 230VCA, 380VCA et 440VCA ± 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 kΩ ou 0~5 kΩ).
- 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.

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.

PR476111586996_FR_19.05.2024

ERIKS NV | Tel: +32 3 829 28 20 | E-mail: valves@eriks.be

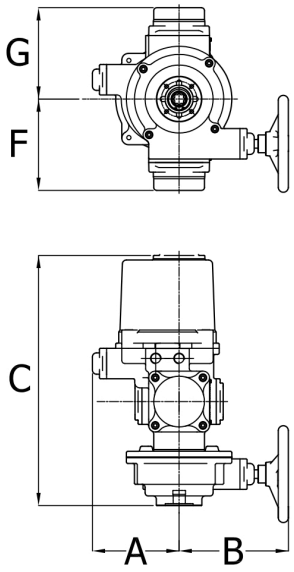

Tableau de taille:

Modèle	A	B	C	F	G	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
ELSA50Ex	171	216	539	180	180	27
ELSA130Ex	247	237	642	231	231	57.5
ELSA200Ex	305	284	736	300	300	95
ELSA260Ex	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			
ELSA50Ex	24V CC	F07	17	50	IP68	Ouvert-fermer	13524592
ELSA50Ex	230V CA	F07	17	50	IP68	Ouvert-fermer	13524588
ELSA130Ex	24V CC	F10	22	130	IP68	Ouvert-fermer	13524593
ELSA130Ex	230V CA	F10	22	130	IP68	Ouvert-fermer	13524589
ELSA200Ex	24V CC	F12	27	200	IP68	Ouvert-fermer	13524594
ELSA200Ex	230V CA	F12	27	200	IP68	Ouvert-fermer	13524590
ELSA260Ex	24V CC	F12	27	260	IP68	Ouvert-fermer	13524595
ELSA260Ex	230V CA	F12	27	260	IP68	Ouvert-fermer	13524591

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.

PR476111586996_FR_19.05.2024

ERIKS NV | Tel: +32 3 829 28 20 | E-mail: valves@eriks.be