



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
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 $\pm 10\%$.
- 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.

Model	Mounting Flange	Shaft [A]	Depth of Shaft [B]	Torque	Motor Power	Weight in kg	
	ISO 5211	mm	mm		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

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.