



ECON® Elektrische aandrijving Serie: ELSA Type: 7917 Veerretour

Kenmerken

Serie: ELSA
Type: 7917
Overbrenging: Kwartslag
Norm topflens: ISO 5211
Explosie veilig: Nee
Veerretour: Ja
Noodhandbediening: Ja
Potentiaalvrij schakelcontact: Ja
Moment schakelaar: Nee
Met mechanische standaardwijzer: Ja
Materiaal behuizing: Aluminium
Materiaal deksel: Aluminium
Oppervlaktebescherming: Polyester gecoat
Materiaal aandrijfas: Staal
Materiaal bevestigingsgarnituur: Roestvaststaal [RVS]
Min. omgevingstemperatuur: -30 °C
Max. omgevingstemperatuur: 70 °C

Toepassing

- Geschikt voor kogelkranen, vlinderkleppen en plugkranen.
- Industriële en maritieme toepassingen.

Technische informatie

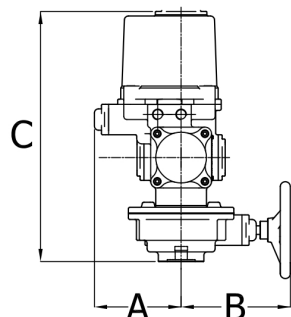
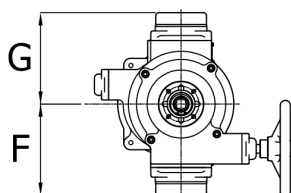
- Aansluitspanning: 24VDC and 24VAC; 1 Phase 50/60Hz: 115VAC and 230VAC $\pm 10\%$; 3 Phase 50/60Hz: 230VAC, 380VAC and 440VAC $\pm 10\%$.
- V.z.v. anti-condensverwarming.
- Thermische beveiliging van de elektromotor.
- Beschermingsklasse: IP67 of IP68 (7m/72h).
- Omgevingstemperatuur: -30°C tot +70°C.
- Fail-safe positie: Afsluiter gesloten. Echter een fail-safe open positie is ook mogelijk.

Opties

- Potentiometer (0~1k Ω or 0~5k Ω).
- Proportional control unit voor modulerende toepassingen (input, output 2~10V DC, 4~20mA).
- Floating controller: De aandrijving kan hiermee in elke tussenpositie worden gestopt (0° tot 90°).
- Voor grotere fail-safe aandrijvingen kunnen ECON elektro-hydraulische aandrijvingen worden geleverd met een moment tot 250.000Nm.
- Explosie veilige behuizing volgens: Ex db IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db.

Maattabel:

Model	A	B	C	F	G	Gewicht
	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



Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

	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

Model	Aansluitspanning	Montageflens	Afmetingen vierkant mm	Moment Nm	Beschermingsgraad (IP-waarde)	Type regeling	Artikel
ELSA50	24V DC	F07	17	50	IP68	Open-Dicht	14190990
ELSA50	230V AC	F07	17	50	IP68	Open-Dicht	14190987
ELSA130	24V DC	F10	22	130	IP68	Open-Dicht	14190991
ELSA130	230V AC	F10	22	130	IP67	Open-Dicht	13524582
ELSA130	230V AC	F10	22	130	IP68	Open-Dicht	14190988
ELSA200	24V DC	F12	27	200	IP68	Open-Dicht	14190992
ELSA200	24V DC	F12	27	200	IP67	Open-Dicht	13524586
ELSA200	230V AC	F12	27	200	IP67	Open-Dicht	13524580
ELSA200	230V AC	F12	27	200	IP68	Open-Dicht	14190986
ELSA260	24V DC	F12	27	260	IP68	Open-Dicht	14190993
ELSA260	24V DC	F12	27	260	IP67	Open-Dicht	13524587
ELSA260	230V AC	F12	27	260	IP68	Open-Dicht	14190989
ELSA260	230V AC	F12	27	260	IP67	Open-Dicht	13524583

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.