



ECON® Elektrischer Antrieb Serie: ELA60 Typ: 7907EXD Explosionsschutz



Merkmale

Serie: ELA60

Typ: 7907EXD

Übertragung: Vierteldrehung

Norm Topflansch: ISO 5211

Viereck Typ: Doppelvierkant

Explosionsschutz: Ja

Ex-Klasse: II 2G Ex db IIB T4 Gb, II 2D Ex tb IIIC T135 °C Db

Schutzgrad (IP-Wert): IP67

Art der Regelung: Offen-Schliessen

Nothandbedienung: Ja

Potenzialfreier Schaltkontakt: Ja

Drehmomentschalter: Ja

Mit mechanischem Standanzeiger: Ja

Material Gehäuse: Aluminium

Material Deckel: Aluminium

Oberflächenschutz: Polyester beschichtet

Material Welle: Stahl

Material Befestigungsgarnitur: Edelstahl

Min. Umgebungstemperatur: -20 °C

Max. Umgebungstemperatur: 60 °C

Anwendung

- Geeignet für Kugelhähne, Absperrklappen und Kükenhähne.
- Industrielle und maritime Anwendungen.

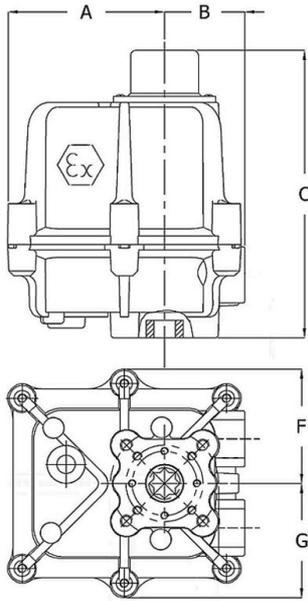
Technische Informationen

- Anschlussspannungen: 24 VDC oder 24 VAC; 1 Phase 50/60 Hz: 115 VAC oder 230 VAC ± 10 %; 3 Phasen 50/60 Hz: 230 VAC, 380 VAC, 440 VAC oder 460 VAC ± 10 %.
- Explosionsschutztes Gehäuse gemäß: II 2G Ex db IIB T4 Gb, II 2D Ex tb IIC T135 °C Db.
- Schutzart IP67.
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +80 °C.
- Bis zu 60 Nm.
- Ausgestattet mit 4 Endschaltern.
- Standardmäßig mit Vierkantanschluss 14 mm, im Lieferumfang enthalten sind Ritzel mit 9 mm und 11 mm.
- Mit Kondensationsschutz.

Optionen

- Proportionale Steuereinheit für modulierende Zwecke (Input/Output 0~10 V DC 2~10 V DC/4~20 mA).
- Potentiometer (0~1 kΩ).
- Positionstransmitter (Ausgang 4~20 mA).
- Feldbus-Systeme: ASI-Bus, Modbus, Profibus und CAN-open.

Größentabelle:



Modell	A	B	C	F	G	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
ELA60Ex	102	52	188	75	75	3

Modell	Anschluss- spannung (Angabe)	Montagefla- nsch	Montagefla- nsch 2	Montagefla- nsch 3	Abmessungen	Abmessungen	Viereck Tiefe	Spindelform	Drehmoment	Artikel
					Viereck	Viereck 2				
					mm	mm	mm		Nm	
ELA60Ex	24V DC	F04	F05	F07	14	11	22	Doppelvierkant	58	13274189
ELA60Ex	230V AC	F04	F05	F07	14	11	22	Doppelvierkant	58	13274191

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)