



ANTRIEB/ACTUATOR	GRÖSSE 060/SIZE 060	GRÖSSE 120/SIZE 120
Material Gehäuse/material housing	1.4409/1.4404 SS316/SS316L	1.4409/1.4404 SS316/SS316L
Abschaltdrehmoment/cut-out torque	10...60 Nm	30...120 Nm
Drehzahl/speed	30 min ⁻¹	30 min ⁻¹
Spannung/voltage	3 ~ 400 V 50Hz	3 ~ 400 V 50Hz
Leistung/power	0,75 kW	0,75 kW
Temperaturbereich/temperature range	-40 °C...+70 °C	-40 °C...+70 °C
Schutzart/degree of protection	IP68++ bis 8 mWS (max. 30 Tage dauerhaft wasserdicht)/ IP68++ up to 8 mwc (max. 30 days permanently waterproof)	IP68++ bis 8 mWS (max. 30 Tage dauerhaft wasserdicht)/ IP68++ up to 8 mwc (max. 30 days permanently waterproof)
Betriebsart/operating mode	Klasse A EN15714-2 (Drehantrieb Auf-Zu)/class A EN15714-2 (multi-turn actuator Open-Close)	Klasse A EN15714-2 (Drehantrieb Auf-Zu)/class A EN15714-2 (multi-turn actuator Open-Close)
Laufzeit je Stunde/running time per hour	S2 – 60 min	S2 – 30 min
Motorschutz/motor protection	Thermokontakt/thermal contact (NC)	Thermokontakt/thermal contact (NC)

STEUERUNG/CONTROL UNIT	GRÖSSE 060/SIZE 060	GRÖSSE 120/SIZE 120
Ortsteuerstelle/in-situ control unit	<ul style="list-style-type: none"> • Dreh-Drückknopfbedienung/rotary-push button operation • 3,5" TFT-Display zur Bedienung und Stellungsanzeige/3.5" TFT display for operation and position indication • Stellungsanzeige bei Netzausfall (gepuffert mit Akkus)/position indication in case of power failure (buffered with accumulators) 	<ul style="list-style-type: none"> • Dreh-Drückknopfbedienung/rotary-push button operation • 3,5" TFT-Display zur Bedienung und Stellungsanzeige/3.5" TFT display for operation and position indication • Stellungsanzeige bei Netzausfall (gepuffert mit Akkus)/position indication in case of power failure (buffered with accumulators)
Ansteuerung über 24V DC Steuersignale/control via 24V control signals	<ul style="list-style-type: none"> • DIN1 ZU/CLOSED • DIN2 HALT/STOP • DIN3 AUF/OPEN • DIN4 NOT-Position/EMERGENCY position • DIN5 NOT-STOPP/EMERGENCY STOP 	<ul style="list-style-type: none"> • DIN1 ZU/CLOSED • DIN2 HALT/STOP • DIN3 AUF/OPEN • DIN4 NOT-Position/EMERGENCY position • DIN5 NOT-STOPP/EMERGENCY STOP
Stellungssollwert/position setpoint	AIN1-Stellungssollwert über Analogeingang 0/4...20mA/AIN1-position setpoint via analog input 0/4...20mA	AIN1-Stellungssollwert über Analogeingang 0/4...20mA/AIN1-position setpoint via analog input 0/4...20mA
Meldungen/messages	<ul style="list-style-type: none"> • K1-DSR (Drehmomentabschaltung Schliessen/torque switch-off close) (1NO und 1NC) • K2-DOEL (Drehmomentabschaltung Öffnen/torque cut-off opening) (1NO und 1NC) • K3-WSR (Endlage ZU/end position CLOSED) (1NO und 1NC) • K4-WOEL (Endlage AUF/end position OPEN) (1NO und 1NC) • K5-BL (Antrieb dreht/drive rotates) (1NO) • K6-TK (Thermokontakt/thermal contact) (1NO) • K7-SM (Sammel-Störmeldung/collective fault signal) (1NO) • K10-ORT (Betriebsart ORT aktiv/operating mode IN-SITU active) (1NO) • K11-FERN (Betriebsart FERN aktiv/remote mode active) (1NO) • K12-HA (Handradüberwachung/handwheel monitoring) (1W) 	<ul style="list-style-type: none"> • K1-DSR (Drehmomentabschaltung Schliessen/torque switch-off close) (1NO und 1NC) • K2-DOEL (Drehmomentabschaltung Öffnen/torque cut-off opening) (1NO und 1NC) • K3-WSR (Endlage ZU/end position CLOSED) (1NO und 1NC) • K4-WOEL (Endlage AUF/end position OPEN) (1NO und 1NC) • K5-BL (Antrieb dreht/drive rotates) (1NO) • K6-TK (Thermokontakt/thermal contact) (1NO) • K7-SM (Sammel-Störmeldung/collective fault signal) (1NO) • K10-ORT (Betriebsart ORT aktiv/operating mode IN-SITU active) (1NO) • K11-FERN (Betriebsart FERN aktiv/remote mode active) (1NO) • K12-HA (Handradüberwachung/handwheel monitoring) (1W)
Stellungsrückmeldung	AOUT1-Stellungswert über Analogausgang 0/4...20mA/AOUT1 actual position value via analog output 0/4...20mA	AOUT1-Stellungswert über Analogausgang 0/4...20mA/AOUT1 actual position value via analog output 0/4...20mA
Drehmomentrückmeldung	AOUT2-Drehmomentwert über Analogausgang 0/4...20mA/AOUT2 actual torque value via analog output 0/4...20mA	AOUT2-Drehmomentwert über Analogausgang 0/4...20mA/AOUT2 actual torque value via analog output 0/4...20mA