



ZU wegabhängig abschalten
CLOSED stop by limit switch

AUF wegabhängig abschalten
OPEN stop by limit switch

ZU drehmomentabhängig abschalten
CLOSED stop by torque switch (torque seating)

AUF wegabhängig abschalten
OPEN stop by limit switch

Schalterabwicklung / Switch development			
Schalter/ Switch	Kontakt/ Contact	0% ZU CLOSE	100% AUF OPEN
S1 DSR/TSC	Öffner / NC Schließer / NO		
S2 DOEL/TSO	Öffner / NC Schließer / NO		
S3 WSR/LSC S3/2 WSR/LSC1	Öffner / NC Schließer / NO		
S4 WOEL/LSO S4/2 WOEL/LSO1	Öffner / NC Schließer / NO		

Schalterabwicklung / Switch development			
Schalter/ Switch	Kontakt/ Contact	0% ZU CLOSE	100% AUF OPEN
S1 DSR/TSC	Öffner / NC Schließer / NO		
S2 DOEL/TSO	Öffner / NC Schließer / NO		
S3 WSR/LSC S3/2 WSR/LSC1	Öffner / NC Schließer / NO		
S4 WOEL/LSO S4/2 WOEL/LSO1	Öffner / NC Schließer / NO		

— = Kontakt geschlossen / Contact closed
- - = Kontakt offen / Contact open

S1	DSR/ TSC	Drehmomentschalter, Schließen, Rechtslauf / Torque switch, closing, clockwise rotation
S2	DOEL/ TSO	Drehmomentschalter, Öffnen, Linkslauf / Torque switch, opening, counter-clockwise rotation
S3	WSR/LSC	Wegschalter, Schließen, Rechtslauf / Limit switch, closing, clockwise rotation
S4	WOEL/LSO	Wegschalter, Öffnen, Linkslauf / Limit switch, opening, counter-clockwise rotation
S3/2 S4/2	WSR1/LSC1 WOEL1/LSO1	Wegschalter in Tandemanordnung mit WSR/WOEL / Limit switch, in tandem operation with LSC/LSO
S5	BL	Blinkgeber / Blinker transmitter
F1	TH	Thermoschalter / Thermoswitches
R1	H	Heizung / Heater

Anschlußplan zeigt den Stellantrieb in Zwischenstellung, Schalter sind nicht betätigt.
Terminal plan shows the actuator in intermediate position, switches are not actuated.

Bei Ex-Antrieben werden an Stelle der Stecker Schraubklemmen/Käfigzugfederklemmen verwendet !
For explosion-proof actuators terminals/cage clamps are used instead of plug/socket connector !

				Datum	2009-11-06	auma® AUMA Riester GmbH & Co. KG	TPA00R1AB-101-000		
				Bearb.	Montaire		Legende	Auftragsnummer	Bestellnummer
				Gepr.	Montaire				
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Montaire			13316710	CZ15-081-227233#02
						KMSTP110/201	Projekt		