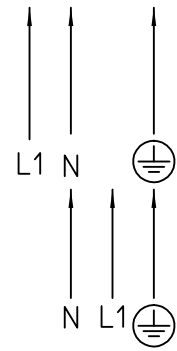
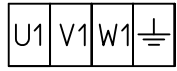
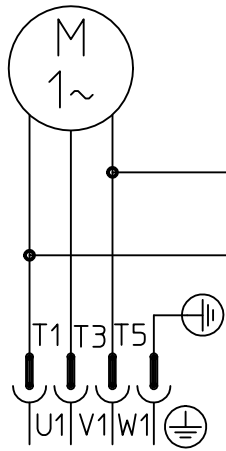


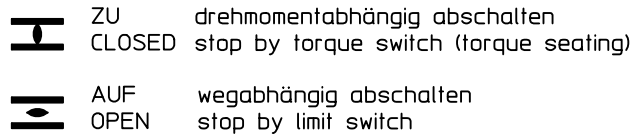
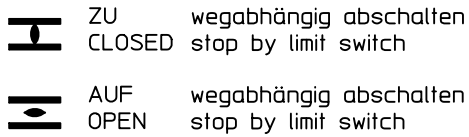
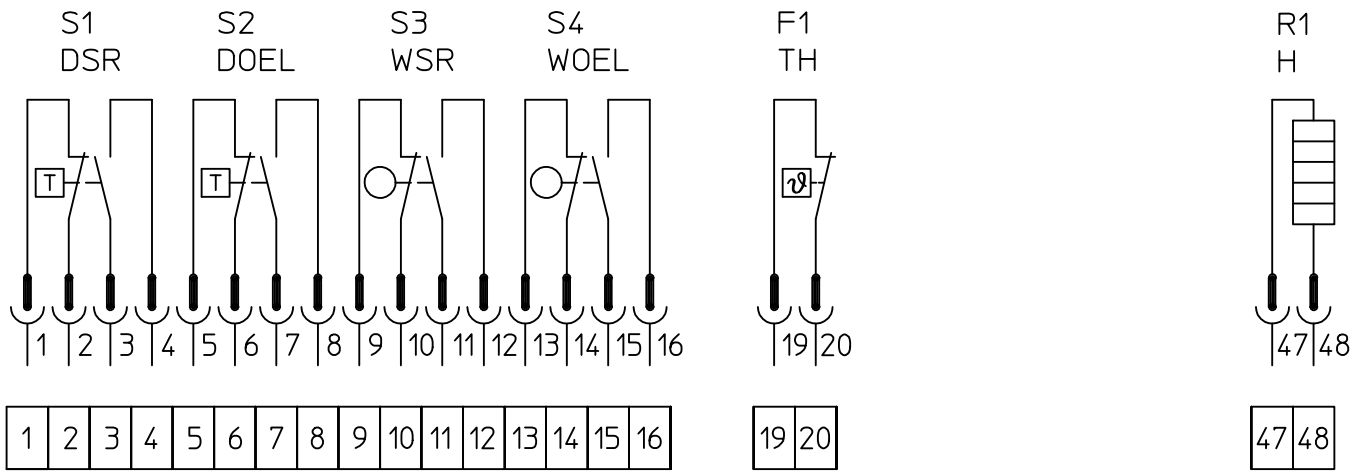
Drehantriebe mit Einphasen Wechselstrommotor und Betriebskondensator(en)
Actuators with single-phase AC motor and capacitor(s)

Achtung: Bitte Schaltungsvorschlag "ASV 1F1.1111/ASV 1F1.1121 KMS60TP110/001" beachten (AUMA NORM)
Attention: Please refer to proposed wiring diagram "ASV 1F1.1111/ASV 1F1.1121 KMS60TP110/001" (AUMA NORM)



Rechtslauf/
Clockwise rotation

Linkslauf/
Counter clockwise rotation



Schalterabwicklung / Switch development			
Schalter/ Switch	Kontakt/ Contact	0% ZU CLOSE	100% AUF OPEN
S1 DSR	Öffner / NC	—	—
	Schließer / NO	- - -	- - -
S2 DOEL	Öffner / NC	—	—
	Schließer / NO	- - -	- - -
S3 WSR	Öffner / NC	—	—
	Schließer / NO	- - -	- - -
S4 WOEL	Öffner / NC	—	—
	Schließer / NO	- - -	- - -

Schalterabwicklung / Switch development			
Schalter/ Switch	Kontakt/ Contact	0% ZU CLOSE	100% AUF OPEN
S1 DSR	Öffner / NC	—	—
	Schließer / NO	- - -	- - -
S2 DOEL	Öffner / NC	—	—
	Schließer / NO	- - -	- - -
S3 WSR	Öffner / NC	—	—
	Schließer / NO	- - -	- - -
S4 WOEL	Öffner / NC	—	—
	Schließer / NO	- - -	- - -

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

S1	DSR	Drehmomentschalter, Schließen, Rechtslauf / Torque switch, closing, clockwise rotation
S2	DOEL	Drehmomentschalter, Öffnen, Linkslauf / Torque switch, opening, counter-clockwise rotation
S3	WSR	Wegschalter, Schließen, Rechtslauf / Limit switch, closing, clockwise rotation
S4	WOEL	Wegschalter, Öffnen, Linkslauf / Limit switch, opening, counter-clockwise rotation
F1	TH	Thermoschalter / Thermoswitches
R1	H	Heizung / Heater
*	CB	Betriebskondensator (1 bis 3 Stück) / Capacitor (1 to 3 pcs.)

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	2012-12-18	auma[®] AUMA Riester GmbH & Co. KG	TPA01R1AA-001-000			
				Bearb.	Montoire		Legende	Auftragsnummer	Bestellnummer	
				Gepr.	Montoire					
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Montoire					
Anlage									Projekt	