

Pos.	Menge	Leistungsbeschreibung	Preis je Einheit	Betrag
------	-------	-----------------------	------------------	--------

9	9	Elektronischer Schaltaktor, 4fach, REG	Übertrag:	
		Zum kontaktlosen Schalten ohmscher Lasten bzw. Ansteuern von Heizungssystemen und Kühldecken über elektrothermischen Stellantrieben. Einbau im elektrischen Verteiler oder im Heizungsverteiler auf einer Tragschiene. Er wird mit Gleich- oder Wechselspannung 24 V ... 230 V AC/DC versorgt und bietet 4 potenzialgebundene Ausgänge, die geräuschlos und verschleissfrei schalten. Die Ansteuerung erfolgt über den Bus wahlweise über Schaltbefehle (Zweipunktregler) oder über Stellbefehle (Stetigregler). Letztere werden vom Schaltaktor in pulsweitenmodulierte Schaltbefehle umgesetzt. Für jeden Ausgang vorwählbar: Statusrückmeldung, Zwangsstellung und Spülen, um einem Festsetzen des Ventils vorzubeugen.		
		Spannungsversorgung	24 V ... 230 V AC/DC	
		Ausgänge	4, potenzialgebunden	
		Dauerstrom	0,7 A ohmsche Last bei T_u 45 °C	
		Einschaltstrom	0,4 A ohmsche Last bei T_u 60 °C max. 1 A, 10 s bei T_u 60 °C	
		Bedien- und Anzeigeelemente		
		LED gelb (je Ausgang)	Statusanzeige	
		LED grün "ON"	Versorgungsspannung und Bus OK	
		LED rot	Störung (Kurzschluss/Überlast)	
		Schutzart	IP 20 nach EN 60 529	
		Anschluss	Schraubklemmen	
		Busanschluss	Busanschlussklemme	
		Montage	auf Tragschiene 35 mm, DIN EN 60 715	
		Breite	4 Module à 18 mm	
		Hersteller	ABB STOTZ-KONTAKT	
		Typ	ES/S 4.1.1	
		Material:	Lohn:	

		ESS_411_AT_DE_V2-1 2CDC 508 003 D0101	Übertrag:
--	--	--	-----------