

- Für 35 mm Schiene (EN 50022)
- Kontaktschutzrelais
- Überwachung eines Niveau oder Niveaubereichs
- Positive Sicherheitslogik beim Füllen oder Entleeren

Unsere Artikelnummer  
A15678, 240 V AC  
A15807, 110V AC  
A15757, 24V AC  
A15806, 24V DC\*

\* nur hinter einer ungeerdeten, galvanisch getrennten 24 V DC-Spannung einsetzbar



Anwendung 1: Kontaktschutzrelais - Schwimmerschalter mit 1 Schaltpunkt	Anwendung 2: Pumpensteuerung mit Schwimmerschalter - Schwimmerschalter mit 2 Schaltpunkten	Anwendung 3: Pumpensteuerung mit Elektrode - Elektrode mit 3 Stäben
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Positive Sicherheitslogik beim Füllen und Entleeren</li> <li>• Überwachung eines Niveaus oder Niveaubereiches</li> <li>• Verzögerungszeit 0,5 oder 7s</li> <li>• Füllen oder Abpumpen wählbar über frontseitigen Drehschalter (nach dem Umschalten Steuergerät kurz vom Netz nehmen)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Positive Sicherheitslogik beim Füllen und Entleeren</li> <li>• Überwachung eines Niveaus oder Niveaubereiches</li> <li>• Empfindlichkeit einstellbar 5 bis 150 KΩ</li> <li>• Verzögerungszeit 0,5 oder 7s</li> <li>• Füllen oder Abpumpen wählbar über frontseitigen Drehschalter (nach dem Umschalten Steuergerät kurz vom Netz nehmen)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Positive Sicherheitslogik beim Füllen und Entleeren</li> <li>• Überwachung eines Niveaus oder Niveaubereiches</li> <li>• Empfindlichkeit einstellbar 5 bis 150 KΩ</li> <li>• Verzögerungszeit 0,5 oder 7s</li> <li>• Füllen oder Abpumpen wählbar über frontseitigen Drehschalter (nach dem Umschalten Steuergerät kurz vom Netz nehmen)</li> </ul>
<p>U = 24 V DC* oder 24 V AC 50/60 Hz oder (110...125) V AC 50/60 Hz oder (230...240) V AC 50/60 Hz</p> <p>FL = 7s Schaltverzögerung  FS = 0,5 s Schaltverzögerung  EL = 7s Schaltverzögerung  ES = 0,5 s Schaltverzögerung</p>	<p>U = 24 V DC* oder 24 V AC 50/60 Hz oder (110...125) V AC 50/60 Hz oder (230...240) V AC 50/60 Hz</p> <p>FL = Füllen Langsam – 7s Schaltverzögerung  FS = Füllen Schnell – 0,5 s Schaltverzögerung  EL = Entleeren Langsam – 7s Schaltverzögerung  ES = Entleeren Schnell – 0,5 s Schaltverzögerung</p>	<p>U = 24 V DC* oder 24 V AC 50/60 Hz oder (110...125) V AC 50/60 Hz oder (230...240) V AC 50/60 Hz</p> <p>R = (5...150)kΩ</p> <p>FL = Füllen Langsam – 7s Schaltverzögerung  FS = Füllen Schnell – 0,5 s Schaltverzögerung  EL = Entleeren Langsam – 7s Schaltverzögerung  ES = Entleeren Schnell – 0,5 s Schaltverzögerung</p>
<p>Anschluss: - Schalter <b>zwingend</b> über B1 + B3</p> <p>Drehschalter auf FS: 11 + 14 = Potentialfreier Kontakt NC</p> <p>Drehschalter auf ES: 11 + 14 = Potentialfreier Kontakt NO</p>	<p>Anschluss: - GRD auf B3 - oberer Schaltpunkt auf B1 - unterer Schaltpunkt auf B2</p>	<p>Anschluss - GRD auf B3 - oberer Stab auf B1 - Unterer Stab auf B2</p>

Kontakte		Versorgung	
Anzahl Kontakte	1 Wechsler (potentialfrei)	Lieferbare Ausführungen	24 V DC*
Max. Dauerstrom	16 A		24 V AC 50/60Hz
Max. Einschaltstrom	30 A		110-125 V AC 50/60Hz
Nennspannung	250 V AC		230-240 V AC 50/60Hz
Max. Schaltspannung	400 V AC	Bemessungsleistung AC/DC	2,5 VA 50 Hz / 1,5 W
Max. Schaltleistung AC1	4.000 VA	Arbeitsbereiche	(0,8...1,1) U <sub>N</sub> AC
Max. Schaltleistung AC15 (230V)	750 VA		(0,8...1,1) U <sub>N</sub> DC
1-Phasenmotorlast, AC3-Betrieb (230V)	0,55 KW	<b>Allgemeine Daten</b>	
Max. Schaltstrom DC1:30 / 220V	16 / 0,12 A	Ein- und Ausschaltverzögerung	0,5 od. 7 s (wählbar)
Min. Schaltlast	500mW (10V / 5mA)	Empfindlichkeit (Nur in Verw. mit Elektrode)	5 – 150 KΩ
Kontaktmaterial	AgCdO	Umgebungstemperatur	-20 bis +60 °C
		Schutzart	IP20
		Zulassungen	

Angaben gem. FINDER Datenblatt 72.01