

## CS-Druckschalter

**Kontaktfunktion:** TPST (Dreipoliger EIN/AUS-Kontakt)  
**Kontaktmaterial:** Silberkadmiumoxid (AgCdO)  
**Kontaktlast:** AC-3 (Motor) 12A, 220 – 415V  
 9A, 600V  
**Umgebungstemperatur:** -20 – 70 °C  
**Mediumtemperatur:** Wasser: 0 – 70 °C  
 Luft: -20 – 70 °C



Einstellbereich P <sub>e</sub> [bar]	Werkseinstellung P <sub>e</sub> [bar]	Min. Schaltdifferenz [bar]	Max. Schaltdifferenz [bar]	Max. Betriebsdruck P <sub>e</sub> [bar]	Anschluss		Schutzart	Bestell Nr.
					G ¼ A	G ½ A		
2 – 6	4	0.72 – 1	1 – 2	6	✓		IP43	<b>031E020066</b>
2 – 6	4	0.72 – 1	1 – 2	6	✓		IP55	<b>031E020566</b>
2 – 6	4	0.72 – 1	1 – 2	6		✓	IP43	<b>031E021066</b>
2 – 6	4	0.72 – 1	1 – 2	6		✓	IP55	<b>031E021566</b>
4 – 12	4	1 – 1.5	2 – 4	12	✓		IP43	<b>031E022066</b>
4 – 12	4	1 – 1.5	2 – 4	12	✓		IP55	<b>031E022566</b>
4 – 12	4	1 – 1.5	2 – 4	12		✓	IP43	<b>031E023066</b>
4 – 12	4	1 – 3	2 – 4	12		✓	IP55	<b>031E023566</b>
7 – 20	7	2 – 3.5	3.5 – 7	20	✓		IP55	<b>031E024566</b>
7 – 20	7	2 – 3.5	3.5 – 7	20		✓	IP43	<b>031E025066</b>
7 – 20	7	2 – 3.5	3.5 – 7	20		✓	IP55	<b>031E025566</b>



## Kontaktfunktion: SPST

Einstellbereich P <sub>e</sub> [bar]	Min. Schaltdifferenz [bar]	Max. Schaltdifferenz [bar]	Max. Betriebsdruck P <sub>e</sub> [bar]	Anschluss		Schutzart	Bestell Nr.
				G ¼ A	G ½ A		
2 – 6	0.72 – 1	1 – 2	6	✓		IP43	<b>031E020266</b>

## Ersatzteile für CS-Druckschalter

Beschreibung	Bestell Nr.
Dreipoliges Kontaktsystem TPST	<b>031E029166</b>
Entlastungsventil, einschl. Befestigungsschraube für 6 mm Rohr/Schlauch	<b>031E029866</b>
Entlastungsventil, einschl. Befestigungsschraube für ¼" Rohr/Schlauch	<b>031E029766</b>
Zwei PG 16 Kabelverschraubungen mit Dichtungen, 6,5 – 15 mm Kabeldurchm.	<b>031E029366</b>
Nippel mit 7/16 – 20 UNF und M10 × 1 int.	<b>031E029666</b>

TPST Kontaktsystem



Druckentlastungsventil



Kabelverschraubungen

Nippel