

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



Kontaktfunktion: SPST

Einstellbereich P _e [bar]	Min. Schaltdifferenz [bar]	Max. Schaltdifferenz [bar]	Max. Betriebsdruck P _e [bar]	Anschluss		Schutzart	Bestell Nr.
				G ¼ A	G ½ A		
2 – 6	0.72 – 1	1 – 2	6	✓		IP43	031E020266

Ersatzteile für CS-Druckschalter

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

TPST Kontaktsystem



Druckentlastungsventil



Kabelverschraubungen

Nippel