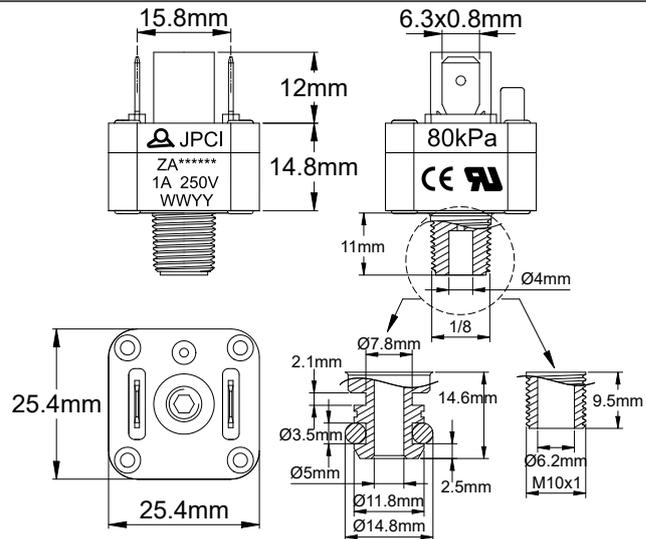




# Überdruckschalter

## Einstellbarer Überdruckschalter für Niederspannung Schnellanschlussklemmen, Verschiedene Mittelgewinde

Anschluss	Max. elektrische Leistung	Min. Kalibrierdruck	Max. Kalibrierwert	Typ
PA66	SPNO, 1A 250VAC	10 kPa (100 mbar, 1,5 PSI).	4 bar (0.4 Mpa, 60 PSI)	<b>ZA</b>



### Hauptanwendungen

Erkennung des Mindestwasserdrucks bei Warmwasserbereitern und Boilern. Dieser Druckschalter ist viel empfindlicher als Schnappsysteme und kann bei niedrigeren Drücken kalibriert werden, aber seine Verwendung ist auf Anwendungen mit geringer Leistung beschränkt, typischerweise in elektronischen Schaltkreisen. Sehr geringes Differenzial, weniger als 1 kPa (10 Millibar, 0,15 PSI).

**Membran:** Silikon, Ø 22mm.

**Medium:** Wasser oder Luft

**Anschluss:** PA66

**Gehäuse:** PA66, UL94 VO

**Kontakt:** Einpoliger Schließer, langsames Schließen und Unterbrechen.

**Elektrische Leistung:**

- Silberner Kontakt: max. 1A 250V AC

- Vergoldeter Kontakt: max. 100mA, 24V DC

**Funktion:** Tastend, Schließen bei Druckanstieg.

**Sollwert-Kalibrierung:** Werkskalibriert und versiegelt, nicht feld-einstellbar

**Grenzwerte der Sollwert-Kalibrierung:** Von 10 bis 400 kPa (100 bis 4000 mbar, 1,5 bis 60 PSI)

**Elektrischer Anschluss:** 6,35 × 0,8mm Schnellanschlussklemmen

**Berstdruck:** >16bar (1.6Mpa, 232PSI)

**Umgebungstemperaturgrenzen:** Wasser: 0 bis 85°C (32 bis 185°F), Luft: -10 bis 85°C (14° bis 185°F).

**Maximaler Kalibrierwert:** 4 bar (0.4 Mpa, 60 PSI).

### Teilnummern

Druckanschluss	Kontakt	Kalibrierung				
		10 kPa (100 mbar, 1,5 PSI)	20 kPa (200 mbar, 2,9 PSI)	40 kPa (400 mbar, 5,8 PSI)	60 kPa (600 mbar, 8,7 PSI)	80 kPa (800 mbar, 11,6 PSI)
1/8" NPT	Silber	ZA2X28EA01000000	ZA2X28EA02000000	ZA2X28EA04000000	ZA2X28EA06000000	ZA2X28EA08000000
	Vergoldet	ZA2X28EG01000000	ZA2X28EG02000000	ZA2X28EG04000000	ZA2X28EG06000000	ZA2X28EG08000000
1/8" BSPT	Silber	ZA2X2GEA01000000	ZA2X2GEA02000000	ZA2X2GEA04000000	ZA2X2GEA06000000	ZA2X2GEA08000000
	Vergoldet	ZA2X2GEG01000000	ZA2X2GEG02000000	ZA2X2GEG04000000	ZA2X2GEG06000000	ZA2X2GEG08000000
M10x1	Silber	ZA2X2MEA01000000	ZA2X2MEA02000000	ZA2X2MEA04000000	ZA2X2MEA06000000	ZA2X2MEA08000000
	Vergoldet	ZA2X2MEG01000000	ZA2X2MEG02000000	ZA2X2MEG04000000	ZA2X2MEG06000000	ZA2X2MEG08000000
Einrasten	Silber	ZA2X2TEA01000000	ZA2X2TEA02000000	ZA2X2TEA04000000	ZA2X2TEA06000000	ZA2X2TEA08000000
	Vergoldet	ZA2X2TEG01000000	ZA2X2TEG02000000	ZA2X2TEG04000000	ZA2X2TEG06000000	ZA2X2TEG08000000