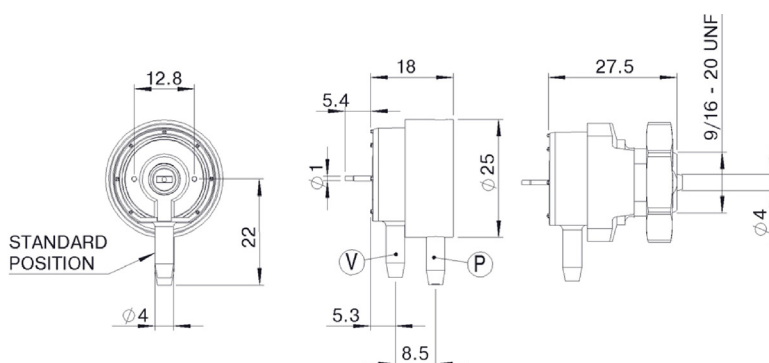


- Ein Sortiment von kleinen Schaltern, die für den Direktanbau auf Leiterplatten entwickelt wurden
- UL-Versionen auf Anfrage
- Niederdruckschaltung
- Mit rückwärtiger oder seitlicher Kabeldurchführung erhältlich
- Wahlmöglichkeit zwischen Silber- und Goldkontakten
- Schalter können innerhalb bestimmter Toleranzen werkseingestellt werden
- Verschiedene Ausguss-Ausrichtungen verfügbar



Nominale Abmessungen



Allgemeine Daten

Standards/Zulassungen	UL 508 nur bestimmte Modelle	Arbeitstemperatur	-10°C bis +85°C Durchfluß Lötmetall 220°C für 5 sek.
IP Schutzklasse	n.belegt	Gehäusematerial	Thermoplast
Druckanschluss	Über rückseitige oder seitliche Schlauchanschlüsse, 2 oder 4mm Durchmesser	Gewicht	0,008 kg
Elektrische Leistung	Siehe Bestellinformationen	Weitere Informationen	Temperatur-kompensierte Versionen auf Anfrage
Kontaktausführung	SPST N/O		
Druckbereich	Siehe Bestellinformationen		

6761/6763 - Bereich Optionen und Spezifikationen

Modell		6761 Vakuum	6763 Druck
Druckbereich Min.	mbar	15	15
Druckbereich Max.	mbar	670	1,000
Maximale Hysterese	mbar	0,15	
Max.Gehäusedruck	mbar	2,040	
Durchflussmenge I / min (mit Temperaturkompensation)	mbar	8 - 30cc/min @ 77	
Druckanschluss		Rückseitiger Eingang nur 2mm Durchmesser Unterer Schlauchanschluss V Vakuum & oberer Schlauchanschluss P Druck	
Verbindungsschlauch Referenz		2311-01 / 2311-08 passend zur 4mm Durchmesser-Tülle 2311-03 passend zur 2mm Durchmesser-Tülle	
Membran		Silikon	
Mechanische Lebensdauer	Zyklen	1 x 10 ⁶	
Feder		Stahlfeder	

Elektrische Daten

Modell		6761 Vakuum		6763 Druck	
Kontaktausführung		Einpole Schließer		Einpole Schließer	
Kontaktfläche		Silber	Gold	Silber	Gold
Kontaktbelastbarkeit	Min.	10mA 24V DC	10mA 24V AC/DC	10mA 24V DC	10mA 24V AC/DC
	Max.	0.5A 250V AC	50mA 250V AC	0.5A 250V AC	50mA 250V AC
UL Freigegebene Versionen	Max.	50mA 250V AC	10mA 24V AC/DC	50mA 250V AC	10mA 24V AC/DC

Schalterprogramm

Der kleine, kompakte Niederdruckschalter ist für die direkte Montage von Lötstiften auf Leiterplatten konzipiert. Typische Anwendungen sind Indikatoren, Not-Aus- und Alarmanlagen, Filter- und Niederdruck / Vakuum-Überwachung. Der Schalter wurde konzipiert, um spezifische Anwendungen zu ermöglichen, hierbei kann der tatsächliche Betriebs- oder Vakuumdruck während der Produktion eingestellt werden. Allerdings kann die Feineinstellung nach der Installation mit der Schlitzschraube in der Basis durchgeführt werden. Das Gehäuse ermöglicht es, die beiden Anschlüsse in jedem Winkel zueinander einzustellen.

6761/6763: Seiteneinstiegs Kappe Nominale Positionen

