

HPS-600-G Druckschalter

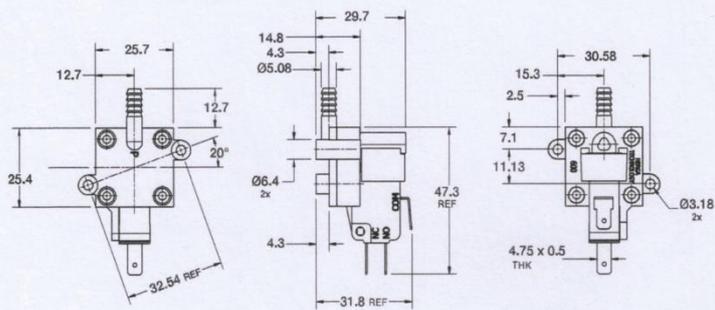
Allgemeine Daten

Ansprechdruck/ Schalterpunkt Toleranz	Detaillierte Informationen siehe unten stehende Tabelle
Schalter-Typ	Einpolige Wechslerkontakte
Berührungsspannung	125/250 VAC
Strombelastbarkeit	3A, 10A oder 15A abhängig von der Schalter Serie (Bemerkung: Reihe 010,020 & 902 sind mit 3A, 903 ist mit 10A und 904 & 905 ist mit 15A Standard)
Übergangswiderstand	1Ω max.
Prüfdruck	Detaillierte Informationen siehe unten stehende Tabelle
Material	Thermoplastikgehäuse, Urethan Membran
Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Zyklen
Temperaturbereich	+4°C bis +65°C, gewisse Abweichungen vom Sollwert können im ganzen Temperaturbereich auftreten Kontaktieren Sie uns für einen erweiterten Temperaturbereich von -40 bis +96°C

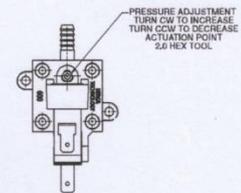
Modelle Artikelnummer	Formfaktor (siehe Zeichnungen)	Druckbereich	Schalterpunkt Toleranz	Prüfdruck
HPS-600-G Serie - 010*	 Form 1	1,25 bis 5,0 mbar [0,50" bis 2,0" H2O]	± 20%	1,03 bar [15 PSI]
HPS-600-G Serie - 020*		3,7 bis 6,2 mbar [1,5" bis 2,5" H2O]	± 20%	1,03 bar [15 PSI]
HPS-600-G Serie - 902		7,5 bis 25 mbar [3" bis 10" H2O]	± 20%	1,03 bar [15 PSI]
HPS-600-G Serie - 903		25 bis 69 mbar [10" bis 28" H2O]	± 20%	2,07 bar [30 PSI]
HPS-600-G Serie - 904		69 bis 276 mbar [28" bis 111" H2O]	± 20%	2,07 bar [30 PSI]
HPS-600-G Serie - 905		276 bis 1036 mbar [111" bis 416" H2O]	± 20%	4,83 bar [70 PSI]
HPS-600-G Serie - 906		1036 bis 4144 mbar [416" bis 1664" H2O]	± 20%	4,83 bar [70 PSI]
HPS-601-G Serie - 010*	 Form 2	1,25 bis 5,0 mbar [0,50" bis 2,0" H2O]	± 20%	1,03 bar [15 PSI]
HPS-601-G Serie - 020*		3,7 bis 6,2 mbar [1,5" bis 2,5" H2O]	± 20%	1,03 bar [15 PSI]
HPS-601-G Serie - 902		7,5 bis 25 mbar [3" bis 10" H2O]	± 20%	1,03 bar [15 PSI]
HPS-601-G Serie - 903		25 bis 69 mbar [10" bis 28" H2O]	± 20%	2,07 bar [30 PSI]
HPS-601-G Serie - 904		69 bis 276 mbar [28" bis 111" H2O]	± 20%	2,07 bar [30 PSI]
HPS-601-G Serie - 905		276 bis 1036 mbar [111" bis 416" H2O]	± 20%	4,83 bar [70 PSI]
HPS-601-G Serie - 906		1036 bis 4144 mbar [416" bis 1664" H2O]	± 20%	4,83 bar [70 PSI]
HPS-602-G Serie - 010*	 Form 3	1,25 bis 5,0 mbar [0,50" bis 2,0" H2O]	± 20%	1,03 bar [15 PSI]
HPS-602-G Serie - 020*		3,7 bis 6,2 mbar [1,5" bis 2,5" H2O]	± 20%	1,03 bar [15 PSI]
HPS-602-G Serie - 902		7,5 bis 25 mbar [3" bis 10" H2O]	± 20%	1,03 bar [15 PSI]
HPS-602-G Serie - 903		25 bis 69 mbar [10" bis 28" H2O]	± 20%	2,07 bar [30 PSI]
HPS-602-G Serie - 904		69 bis 276 mbar [28" bis 111" H2O]	± 20%	2,07 bar [30 PSI]
HPS-602-G Serie - 905		276 bis 1036 mbar [111" bis 416" H2O]	± 20%	4,83 bar [70 PSI]
HPS-602-G Serie - 906		1036 bis 4144 mbar [416" bis 1664" H2O]	± 20%	4,83 bar [70 PSI]

Bemerkung: * = nicht justierbar

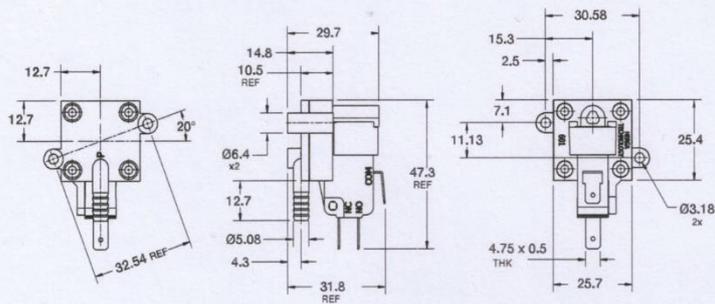
HPS-600 - G



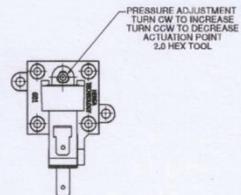
HPS-600 - G



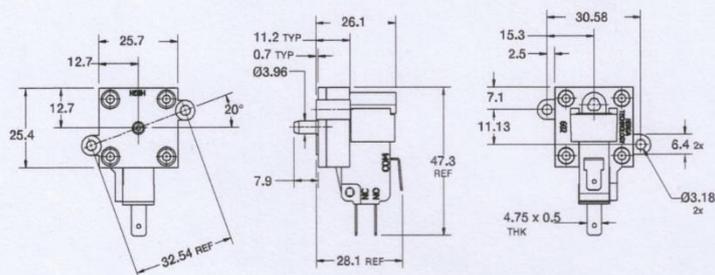
**Form 2 - nicht justierbar
HPS-601 - G**



**Form 2 - justierbar
HPS-601 - G**



**Form 3- nicht justierbar
HPS-602 - G**



**Form 3 - justierbar
HPS-602 - G**

