



## Hlavní parametry

Řada výrobků	9012G
Typ snímače tlaku	Elektromechanický tlakový spínač
Označení tlakového snímače	9012G
Velikost tlakového snímače	2900 psi
Maximální tlak	15000 psi
Typ a složení kontaktu	V-Z, SPDT-DB, pouzdro Z, mžiková funkce, kontakty ze stříbra a niklu
Kontrolovaná kapalina	Vzduch Nekorozivní kapaliny Nekorozivní plyn Hydraulický olej (-15...250 °F)
Typ připojení	0,25" 18 NPTF podle UL 508
Typ provozu tlakového spínače	Regulace mezi 2 mezními hodnotami
Typ stupnice	Nastavitelná rozdílová
Místní displej	Ne

## Doplněk

Řada pro snížení tlaku	90...2900 psi
Přibližný rozdíl ve středním rozsahu	170...560 psi +/- 2.5 % z plného rozsahu
Kabelová průchodka	0,5" NPT vstup vedení
Typ svorkovnice	4 šroubovací vývody
Elektrické připojení	Šroubové svorky, AWG 22...AWG 12
Typ elektrického obvodu	Ovládací obvod
Místní signalizace	Ne
[In] jmenovitý proud	3 A (Ue = 240 V AC) ozn. kontaktu: A600 podle označení NEMA 6 A (Ue = 120 V AC) ozn. kontaktu: A600 podle označení NEMA 0,27 A (Ue = 250 V DC) ozn. kontaktu: R300 podle označení NEMA 0,22 A (Ue = 125 V DC) ozn. kontaktu: R300 podle označení NEMA
Nastavení	Vnitřní
Materiál rozvaděče	Hliník 380 lity pod tlakem
Tlakový akční člen	Píst
Výška	6,37 "
Hloubka	2,63 "
Šířka	3,5 "
Pracovní poloha	Libovolná poloha
Materiály přicházející do kontaktu s tekutinou	Teflon Viton fluorocarbon 440 nerezová ocel Nerezová ocel 303
Zkratová ochrana	10 A podle gL (patronová) ochrana obvodu proti přetížení a zkratu
Pracovní rozsah	<= 120 cyc/mn
Mechanická životnost	3000000 cykly
Opakovatelná přesnost	4 %
Hmotnost přístroje	3 lb

## Životní prostředí

odolnost proti vibracím	2 gn podle IEC 68-2-6 (f = 40...150 Hz)
odolnost proti otřesům	50 gn podle IEC 58-2-27

standardy	CE UL 508 CSA C22.2 č. 14
certifikace výrobku	CE CSA LR25490 třída 3211 03 Soubor UL listed E12158 CCN NKPZ a CCN NTHT
stupeň krytí NEMA	NEMA 4/4X/13 podle UL 50
teplota okolního vzduchu pro provoz	-10...185 °F

### Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1150 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

### Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------