



Hlavní parametry

Řada výrobků	9012G
Typ snímače tlaku	Elektromechanický tlakový spínač
Označení tlakového snímače	9012G
Velikost tlakového snímače	5600 psi
Maximální tlak	20000 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	170...5600 psi
Přibližný rozdíl ve středním rozsahu	289...1260 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 litý 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

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

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
---------------	-----------