

ALARMOWY Ł CZNIK CI NIENIA MODEL PS101A/PS102A

Dane techniczne:



Znamionowy prąd pracy: 10,1A przy 125/250V AC (prąd zmienny)
2,0A przy 30V DC (prąd stały)

Stopień ochrony: IP 55

Przyłącze: 1/2"

Przyłącza kablowe: 2x 1/2" Temperatura pracy: -40...+60 °C

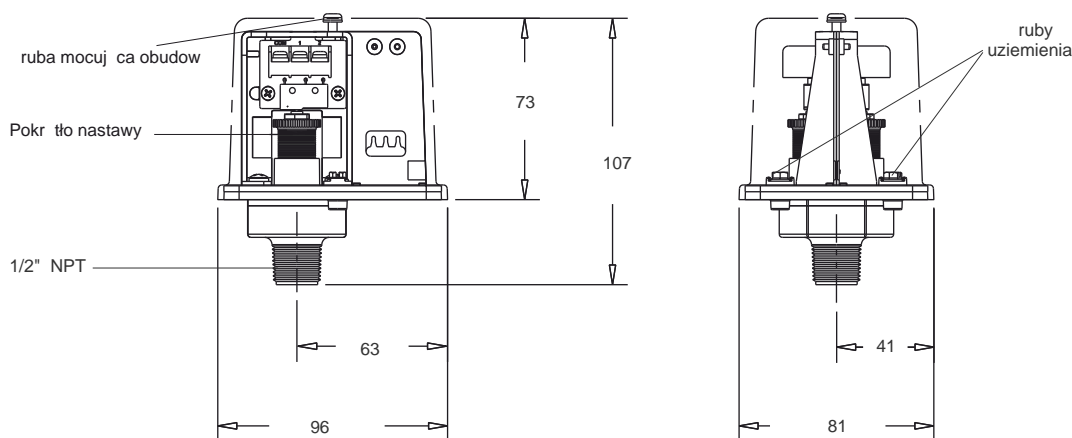
Maksymalne ciśnienie: 17,2 bar (250 psi)

Zakres nastaw: 0,3 – 1,0 bar Ustawienie fabryczne: wzrost ciśnienia 0,41 bar (6psi); spadek 0,35 bar (5 psi)

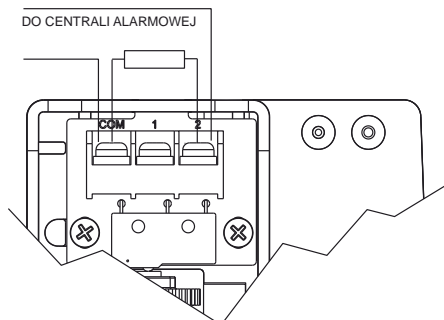
Minimalna różnica ciśnień: 0,13 bar (2 psi) typowa wartość

Materiał: stal ocynkowana, pokrywa pokryta emalią w kolorze czerwonym, płyta mocująca stal ocynkowana, gwint przyłączeniowy z nylonu

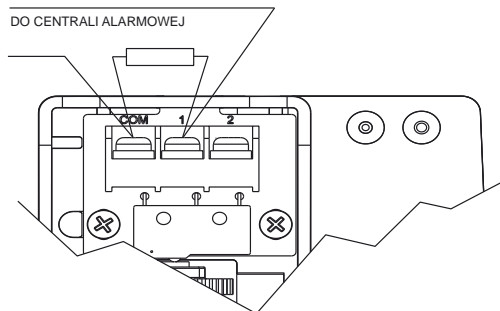
Wymiary:



SYGNAŁ NISKIEGO CIŚNIENIA



SYGNAŁ PRZEPŁYWU WODY



Zastosowanie:

Alarmowe ł czniki ciśnienia stosowane są w automatycznych instalacjach tryskaczowych, w szczególności ci takich jak, wodne i powietrzne systemy, stacje wzbudzające oraz systemy wstępnego sterowania (preaction). Mogą sygnalizować wzrost i spadek ciśnienia, wykrywać przepływ wody w instalacji. Wysyłają sygnał o zadziałaniu instalacji przeciwpożarowej do systemu alarmowego. W instalacjach powietrznych sygnalizują spadek ciśnienia, który może być spowodowany zadziałaniem tryskacza. Ich sygnał może być również wykorzystywany do uruchamiania dodatkowej instalacji przeciwpożarowej, np. zamknięcia lub otwarcia zaworów elektromagnetycznych.

W zależności od modelu, mogą być wyposażone w jeden lub dwa styki bezpotencjałowe. Obudowa jest zabezpieczona przed wpływem warunków atmosferycznych oraz zabezpieczona wkrętem o niestandardowym kształcie. Zabezpiecza to urządzenie przed ingerencją osób niepowołanych. Wył czniki mogą być stosowane wewnątrz i na zewnątrz budynków. Zakres certyfikacji należy konsultować z działem technicznym.