

P48

Seria presostatów P48 została opracowana do zastosowań, w których istnieje konieczność kontroli wartości ciśnienia. Wszystkie modele mają nastawialną histerezę, zależną od zakresu (patrz tabela numerów typów). P48AAA-9110 i P48AAA-9120 mają element roboczy na zewnątrz obudowy. Wszystkie modele mają fosforobrazowy mieszek i mosiężne połączenia ciśnieniowe za wyjątkiem P48AAA0-9150. Model ten zawiera mieszek i połączenia ciśnieniowe wykonane ze stali nierdzewnej i jest dostarczony z adapterem mosiężnym 1/4"-18NPT (żeńskie) do R3/8 (ISO R228) (męskie).

Zastosowanie

Seria elementów kontrolnych ciśnienia P48 jest przeznaczona do sterowania lub do odcinania na poziomach wysokim lub niskim w układach pary, powietrza lub wody (gorącej). Mogą być również stosowane do gazów niepalnych, które nie mają szkodliwego wpływu na zastosowane materiały. Przy zastosowaniu z parą zaleca się stosowanie odwadniacza (patrz Akcesoria).

Cechy

- Zapewniona obszerna przestrzeń do podłączenia
- Bryzgoszczelna obudowa (IP54)
- Zapewnione styki SPDT jako standard przy pojedynczej kontroli ciśnienia
- Niezawodny mechanizm ręcznego resetu

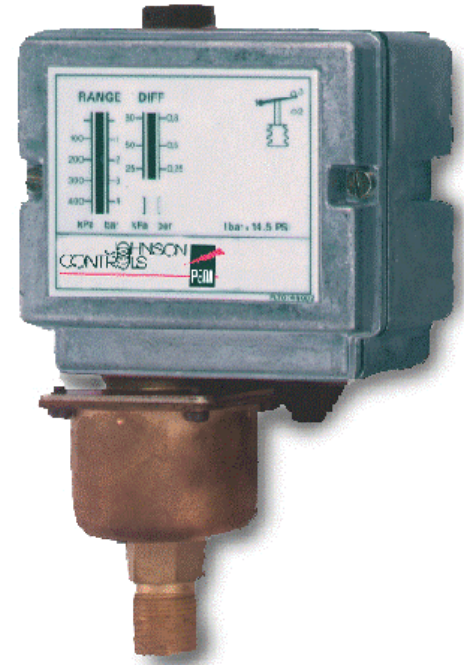


Tabela doboru typu

Kod modelu	Zakres (bar)	Histereza (bar)	Podłączenie ciśnieniowe	Styl	Przełączenie	Cechy dodatkowe	Zatw. PED
P48AAA-9110	0...1	0,16...0,55	G 3/8" męskie	29a	~16(10)A 400 V... 220 V DC, 12 W (tylko warunki próbne) SPDT Rozwarcie przy wzroście ciśnienia	Automatyczny reset	Nie
P48AAA-9120	0,2...4	0,25...0,8					Tak
P48AAA-9130	-0,2...10	1...4,5				Automatyczny reset, mieszki ze stali nierdzewnej	Nie
P48AAA-9140	1...16	1,3...2,5					Tak
P48AAA-9150	3...30	3...12					Nie
P48BEA-9140	4...16	-				-	Tak