

P74

Presostaty różnicowe serii P74 są zbudowane w oparciu o dwa przeciwdziałające sobie elementy ciśnieniowe i sprężynę regulacyjną pozwalającą na ustawienie punktu pracy w oparciu o kalibrowaną skalę. Styki zostają zwarte po wzroście różnicy ciśnień ponad zadaną wartość. Rozwarcie styków następuje, gdy różnica ciśnień zmniejszy się do wartości równej nastawionemu punktowi pracy, minus wartość histerezy mechanicznej.

Zastosowanie

Presostaty serii P74 reagują na określoną różnicę dwóch ciśnień mierzonych w dwóch różnych punktach. Mogą być wykorzystane jako regulatory lub ograniczniki. Typową ich aplikacją jest wykrywanie przepływu czynnika przez cieczowy wymiennik ciepła, sygnalizowanie załączenia pompy, zabezpieczanie sprężarki w układzie chłodniczym przed podsysaniem oleju.

Cechy

- Wysokoodporne elementy ciśnieniowe
- Presostaty P74 mogą być stosowane w połączeniu z presostatem P28 zabezpieczającym przed
- suchobiegiem sprężarki chłodniczej smarowanej ciśnieniowo



Tabela doboru typu

Kod modelu	Zakres (bar)	Histereza mech. (bar)	Styl	Przełączenie	Cechy dodatkowe		
P74DA-9300	0,6...4,8	0,7...2	5	Styk SPDT, 10A, Rozwieranie przy spadku ciśnienia			
P74DA-9600	0,6...4,8	0,7...2	13				
P74EA-9300	0,6...4,8	0,3 stała	5	Styk SPDT, 5 A, Rozwieranie przy wzroście ciśnienia	Do NH3		
P74EA-9600	0,6...4,8	0,3 stała	13				
P74EA-9700	0,6...4,8	0,3 stała	15			Styk SPDT, 3 A, Rozwieranie przy wzroście ciśnienia	Nastawa 1 bar, ukryte nastawy, do NH3
P74EA-9701	0,6...4,8	0,3 stała					
P74FA-9700	0...1	0,1 stała	15	Styk SPDT, 3 A, Rozwieranie przy wzroście ciśnienia	Do wody		
P74FA-9701	2...8	0,7 stała			Do NH3		