

P74

Presostaty różnicowe bez układu zwłoki czasowej

Presostaty różnicowe serii P74 są zbudowane w oparciu o dwa przeciwdziałające elementy ciśnieniowe i sprężynę regulacyjną, pozwalającą na nastawę punktu pracy na podstawie kalibrowanej skali. 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.

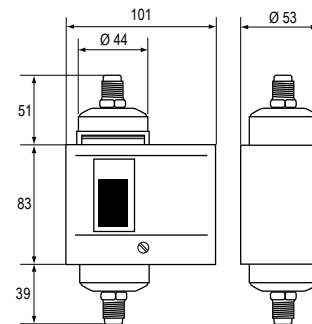


Właściwości

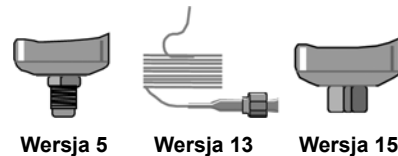
- Wysokoodporne elementy ciśnieniowe
- Presostaty P74 mogą być stosowane w połączeniu z presostatem P28 zabezpieczającym przed suchobiegiem sprężarki chłodniczej smarowanej ciśnieniowo.

Zastosowanie

Presostaty serii P74 reagują na określoną różnicę dwóch wartości ciśnień mierzoną w dwóch różnych punktach. Mogą być wykorzystane jako regulatory lub ograniczniki. Ich typowe zastosowanie obejmuje wykrywanie przepływu czynnika przez cieczowy wymiennik ciepła, sygnalizowanie załączenia pompy czy zabezpieczanie sprężarki w układzie chłodniczym przed podsysaniem oleju.



Wymiary w mm



Wersja 5

Wersja 13

Wersja 15

Kody zamówień	Zakres (bar)	Histereza (bar)	Wersja	Działanie przełącznika	Cechy dodatkowe	
P74DA-9300	0.6 do 4.8	0.7 do 2 adj.	5	DPST, 10A, styki otwierane przy niskim sygnale	do NH3 Ustawiony na 1 bar, regulacja ukryta, do NH3	
P74DA-9600			13			
P74EA-9300		0.3 stała	0.3 stała	5		SPDT, 5 A, styk otwierany przy wysokim sygnale
P74EA-9600				13		
P74EA-9700				15		
P74EA-9701		do wody				
P74FA-9700	0 do 1	0.1 stała	15	SPDT, 3 A, styk otwierany przy wysokim sygnale	do NH3	
P74FA-9701	2 do 8	0.7 stała			do NH3	