

A28

Urządzenia te posiadają stałą histerezę na stopień oraz (w większości modeli) nastawianą histerezę pomiędzy stopniami. Element pomiarowy wypełniony cieczą umożliwia utrzymanie stałej histerezy w szerokim zakresie, a także wyeliminowanie wpływu ciśnienia barometrycznego.

Wpływ zmian temperatury kapilary na punkt pracy termostatu jest niewielki, ponieważ ilość cieczy w kapilarze jest znacznie mniejsza niż w zbiorniku czujnika.

Zastosowanie

Urządzenia te zaprojektowane są do zastosowania w instalacjach chłodniczych, wentylacyjnych, ciepłowniczych i klimatyzacyjnych. Wszystkie modele wyposażone są w styki SPDT umożliwiające następujące funkcje sterowania:

- 2 stopniowe grzanie
- 2 stopniowe chłodzenie
- Grzanie/chłodzenie z automatycznym przełączeniem

Cechy

- Element pomiarowy wypełniony cieczą
- Pyłoszczelny układ przełączników
- Dostępne modele o klasie ochrony IP65
- Pokrętko regulacyjne na przodzie urządzenia



Tabela doboru typu, IP30

Kod modelu	Zakres (°C)	Histereza (K)		Długość kapilary (m)	Zbiorniczek (mm)	Styk 5A Załączenie	Cechy dodatkowe
		Na stopień	Pomiędzy stopniami				
A28AA-9006	-35...10	2	1...4	2	110	SPDT Rozwieranie przy spadku temp.	Zastosowanie ogólne
A28AA-9007	-5...28	1,5	1...4	2	135		
A28AA-9106	-5...28	1,5	1...4	5	135		
A28AA-9113	0...43	1,5	1...4	-	-	SPDT Rozwieranie przy wzroście temp.	Obudowa NEMA 1, zbiorniczek pokryty winylem
A28AA-9118	1...60	2	1...4	3	115		Maksymalna temp. zbiorniczka 85°C

Tabela doboru typu, IP65

Kod modelu	Zakres (°C)	Histereza (K)		Długość kapilary (m)	Zbiorniczek (mm)	Styk 5A Załączenie	Cechy dodatkowe
		Na stopień	Pomiędzy stopniami				
A28QA-9101	5... 50	2	4	2	110	SPDT Rozwieranie przy spadku temp.	Ukryta skala, nastawa śrubokrętem
A28QA-9110	-35...10	2	1...4	2	110		
A28QA-9111	-5...28	1,5	1...4	2	135		
A28QA-9114	-35...40	2	1...4	3,5	110		
A28QA-9113	0...43	1,5	1...4	-	-	SPDT Rozwieranie przy wzroście temp.	Element pomiarowy ze stali nierdzewnej
A28QA-9115	1...60	2	1...4	3	115		
A28QA-9117	20...40	1,5	1...4	-	-		Element pomiarowy ze stali nierdzewnej
A28QJ-9100	10...95	1,5	1...5	3	100	SPDT Rozwieranie przy spadku temp.	Styki 3A