

Wyłączny dystrybutor firmy HANSEN, USA i RFF, Francja

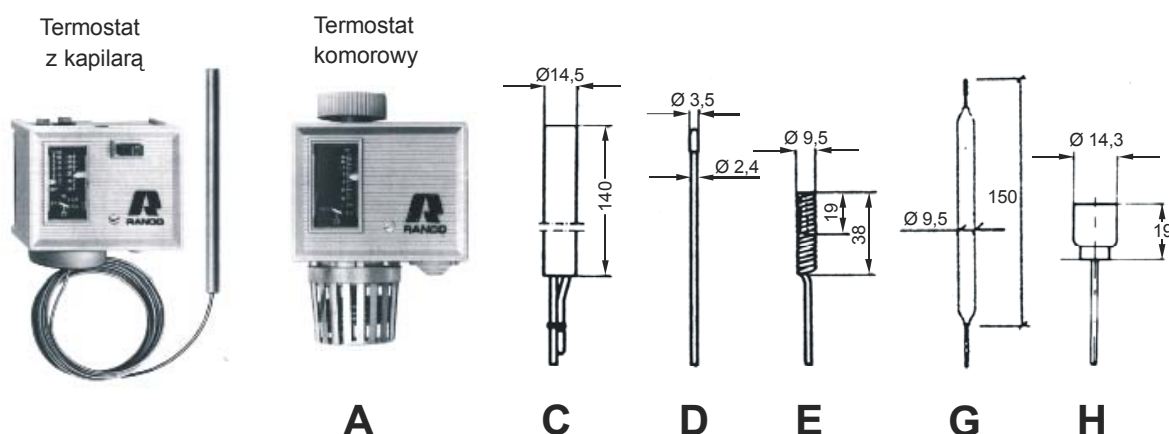
- AUTOMATYKA CHŁODNICZA
- ARMATURA • URZĄDZENIA

Termostaty RANCO

dla chłodnictwa, klimatyzacji, wentylacji, grzejnictwa

Program podstawowy: termostaty 016

RODZAJE CZUJNIKÓW



- Opis –**
- A –** wypełnienie parowe specjalne, mała zwinięta kapilara w termostacie
 - C –** wypełnienie parowe specjalne; czujnik może być umieszczony w miejscu chłodniejszym lub cieplejszym niż obudowa termostatu.
 - D i E –** wypełnienie parowe ograniczone; czujnik musi być zawsze w miejscu chłodniejszym niż obudowa termostatu. Czujniki D reagują na całej długości kapilary. Stosowane w termostatach przeciwwzrostowych kanałowych itp. Czujniki E reagują miejscowo na końcu kapilary, częścią zwiniętą
 - G –** wypełnienie adsorpcyjne; czujnik może być umieszczony w miejscu chłodniejszym lub cieplejszym niż obudowa termostatu
 - H –** wypełnienie wodą i parowe (poprzez membranę)

Typy termostatów i parametry

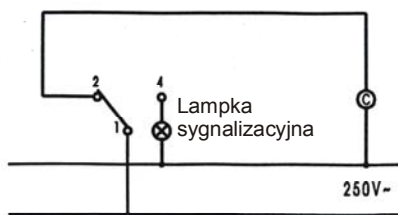
Typ	Rodzaj czujnika	Zakres regulacji		Różnica temperatur (histereza) $\Delta t(K)$		Działanie przełącznika
		Najniższa temperatura przełączania °C	Zakres nastaw górnej temperatury °C	Górny zakres	Dolny zakres	
-016-H 6904-109- komorowy	A	-40	-35 do -7	1 - 6	2 - 10	Po wzroście temperatury zwiernają się styki 1 i 4 i rozwierają 1 i 2
-016-H 6905-109- komorowy	A	-22	-18 do +13	1 - 6	2 - 10	
-016-H 6906-109- komorowy	A	-10	-5 do +25	1 - 6	2 - 10	
-016-H 6907-109- komorowy	A	+5	+10 do +40	1 - 7	3 - 12	
-016-H 6921-109- z kapilarą 2,0 m	D	-40	-35 do -7	1,7 - 7	3 - 12	Przy spadku temperatury rozwierają się styki 1 i 4 i blokują
-016-H 6922-109- z kapilarą 2,0 m	D	-22	-18 do +13	1,7 - 7	3 - 12	
-016-H 8923-109- z kapilarą 6,0 m	D	-22	-18 do +13	1,0 stały	1,5 stały	
-016-H 8926-109- z kapilarą 6,0 m	D	-21	-18 do +13 ręczny reset	3 stały	5 stały	
-016-H 6924-109- z kapilarą 2,0 m	D	-10	-5 do +25	1,7 - 7	3 - 12	Po wzroście temperatury zwiernają się styki 1 i 4 i rozwierają 1 i 2
-016-H 6930-109- z kapilarą 1,8 m	G	-38	-34 do +32	2,5	4,0 ÷ 25	
-016-H 6939-109- z kapilarą 2,0 m	G	+15	+20 do +60	2,5	12	
-016-H 6950-109- z kapilarą 2,0 m	E	-40	-35 do -7	1,7 - 7	3 - 12	
-016-H 6951-109- z kapilarą 2,0 m	E	-22	-18 do +13	1,7 - 7	3 - 12	
-016-H 6980-109- z kapilarą 1,8 m	C	-22	-18 do +13	1,7 - 7	3 - 12	

Schemat połączeń elektrycznych

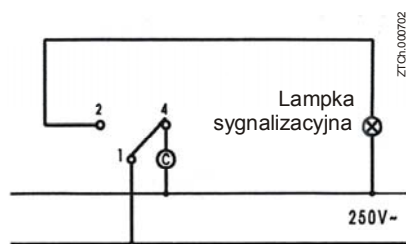
Uwaga: bezpieczniki 16 A



Rozwarcie po wzroście



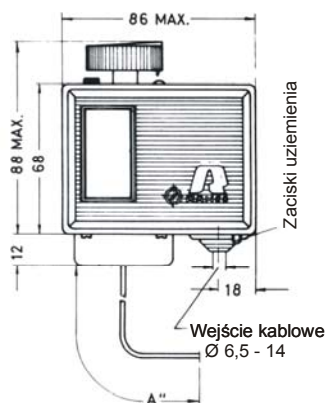
Rozwarcie po spadku



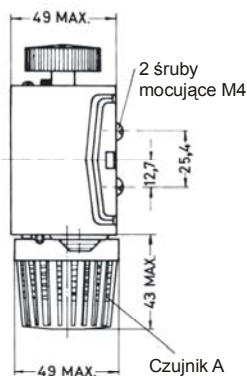
Przy wzroście temperatury zwierają się styki 1 i 4 i rozwierają 1 i 2. Termostaty z regulowaną różnicą temperatur mają skalę temperatur ze skalą zakresu temperatur (skalę nastaw) (z prawej strony na rysunku) i skalę różnicy temperatur (histerezy). Termostaty ze stałą różnicą temperatur mają tylko skalę zakresu temperatur. Skala zakresu

pokazuje nastawny górny punkt przełączania. Gdy przy wzroście temperatury zwierają się styki 1 i 4 skala zakresu (nastaw) pokazuje temperaturę załączania. Temperaturą wyłączenia termostatu będzie wartość nastawy na skali zakresu minus różnica załączania (histereza).

WYMIARY



Termostat z kapilara
(widok z przodu)



Termostat komorowy
(widok z boku)

Czujniki jak pokazano na stronie 1.

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Przełączanie prądu zmiennego.

Maksymalny prąd znamionowy 16/16/A 250 V.

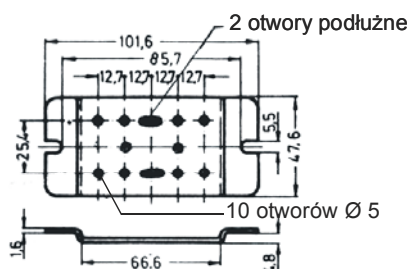
Stopień ochrony wg IEC 144:

W wykonaniu normalnym – IP20.

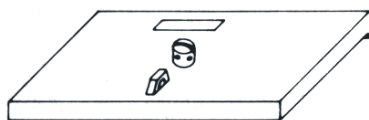
Z pokrywką – IP44.

By założyć pokrywkę (Nr 6 224 057-1) należy uprzednio zdjąć pokretło skali zakresu (nastaw).

OSPRZĘT



Płytki montażowa nr 48 129-3



Pokrywka Nr 6 224 057-1
z możliwością plombowania



Uchwyt kapilary Ø 2 mm

Wymiary: długość 52 x szerokość 30 x grubość 5 mm

Materiał: blacha stalowa ocynkowana

Termostaty – regulatory narastania lodu 016-H6999 w oddzielnym katalogu.

Dystrybutor