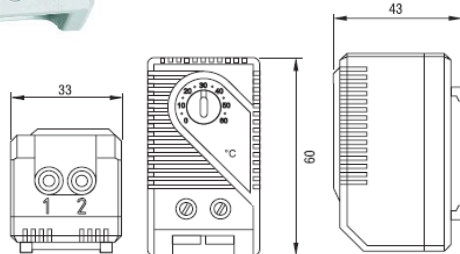
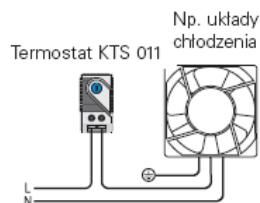
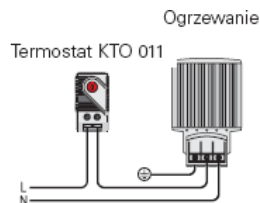


## Termostaty serii KTO i KTS



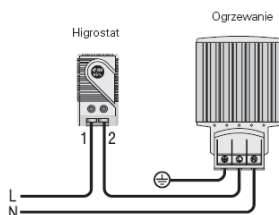
Termostat przeznaczony do sterowania w obwodach ogrzewania serii KTO 011 (czerwone pokrętko nastaw) wyłącza ogrzewacz po osiągnięciu ustawionej temperatury i załącza obwód przy spadku temperatury poniżej ustawionego progu. Termostat KTS 011 (niebieskie pokrętko nastaw) przeznaczony do sterowania w układach wentylacji załącza wentylator lub inne urządzenie chłodzące po przekroczeniu ustawionej temperatury. Po schłodzeniu do temperatury nastawionej rozłącza obwód.

### Dane techniczne

<b>Różnica temperatur przełączania</b>	7K (tolerancja 4K)
<b>Rodzaj czujnika</b>	Bimetaliczny
<b>Rodzaj styku</b>	Szybkodziałający, żywotność >100 tys. cykli
<b>Maksymalny prąd łączeniowy</b>	AC 250V, 10 (2) A; AC 120C, 15 (2) A DC 30W
<b>Zakłócenia elektromagnetyczne</b>	Zgodnie z normami EN55014-2
<b>Temperatura pracy i składowania</b>	-20 do +80°C / -45 do +80°C
<b>Montaż</b>	Dowolny na szynie DIN 35mm
<b>Rodzaj ochrony</b>	IP20

Nr art.	Typ	Zakres nastaw temperatury
01140.0-00	KTO 011 (styk 1NC) do obwodów ogrzewania	0 do +60°C
01142.0-00	KTO 011 (styk 1NC) do obwodów ogrzewania	-10 do +50°C
01159.0-00	KTO 011 (styk 1NC) do obwodów ogrzewania	+20 do +80°C
01141.0-00	KTS 011 (styk 1NO) do obwodów wentylacji	0 do +60°C
01143.0-00	KTS 011 (styk 1NO) do obwodów wentylacji	-10 do +50°C
01158.0-00	KTS 011 (styk 1NO) do obwodów wentylacji	+20 do +80°C

## Higrostaty MFR 012 i KFR 012



Higrostat mechaniczny stosowany jest do regulacji układów grzejnych szaf rozdzielczych, aby podnieść punkt rosy powyżej krytycznej wilgotności względnej powietrza 65 %. W ten sposób zapobiega się skraplaniu pary prowadzącej do korozji podzespołów.

### Dane techniczne

<b>Różnica przełączania (przy 50% RH)</b>	7% RH (tolerancja 3%)
<b>Dopuszczalna prędkość powietrza</b>	15 m/s
<b>Rodzaj styku</b>	Szybkodziałający, przełączny
<b>Maksymalny prąd łączeniowy</b>	AC 250V, 5 (0,2) A; DC 30W
<b>Zakłócenia elektromagnetyczne</b>	Zgodnie z normami EN55014-2
<b>Temperatura pracy i składowania</b>	0 do +60°C / -20 do +80°C
<b>Montaż</b>	Dowolny na szynie DIN 35mm
<b>Rodzaj ochrony</b>	IP20

Nr art.	Typ	Zakres nastaw wilgotności RH
01220.0-00	MFR 012 (styk 1NC/NO) higrostat nastawialny	35 do 95% RH
01240.0-00	KFR 012 (styk 1NO) higrostat nastawiony	65% RH
01241.0-00	KFR 012 (styk 1NO) higrostat nastawiony	50% RH