

HIGROSTAT MECHANICZNY

MFR 012



- > Nastawiana wilgotność względna
- > Styk przełączny

- > Łatwy dostęp do zacisków
- > Montaż szynowy

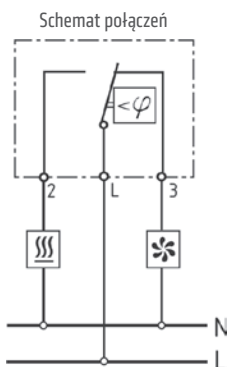
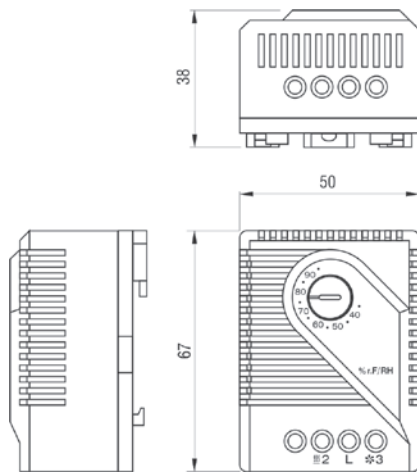
Higrostat mierzy wilgotność względną w obudowach zawierających podzespoły elektryczne i elektroniczne. Po przekroczeniu nastawionego progu wilgotności względnej załączany jest układ grzewczy, który zapobiega tworzeniu się kondensatu w obudowie.



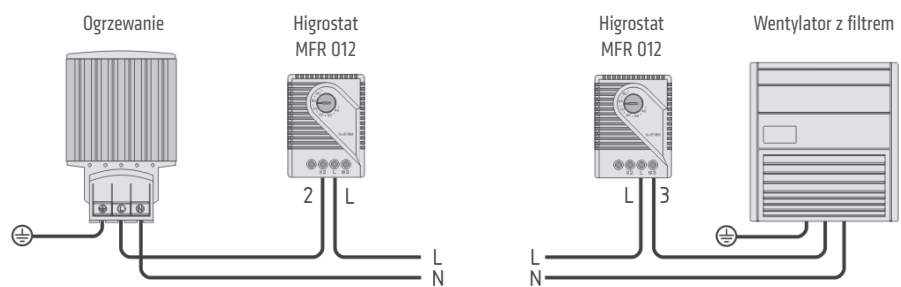
DANE TECHNICZNE

Różnica przełączania (wilgotność) ¹	4% RH (±3% tolerancja)
Dopuszczalna prędkość powietrza	15m/s
Rodzaj kontaktu	szybkodziałający, przełączny CO
Żywotność	> 50 000 cykli
Min. prąd łączenia	AC/DC 20V, 100mA
Max. prąd łączenia	AC 250V, 5A DC 20W
Podłączenie	3-polowe zaciski, siła dokręcania 0,5Nm max. 2,5mm ² dla przewodów drutowych okrągłych 1,5mm ² dla przewodów licowych z końcówką kablową
Montaż	klamra mocująca na szynach DIN 35mm, EN 60715
Obudowa	tworzywo sztuczne UL94 V-0, jasnoszare
Wymiary	67 x 50 x 38mm
Waga	ok. 60g
Pozycja pracy	dowolna
Temperatura pracy i składowania	0 do +60°C (+32 do +140°F) / -40 do +60°C (-40 do +140°F)
Wilgotność pracy i składowania	max. 95% RH (bez kondensacji)
Stopień ochrony	IP20
Aprobacje	UL File No. E164102, GOST-R

¹ przy 50% RH



- Ogrzewanie
- Wentylator z filtrem, chłodziarka, sygnalizacja



Przykłady podłączeń

Nr art.	Zakres
01220.0-00	35 do 95% RH