

IGROSTATO MECCANICO
MFR 012



- > Umidità relativa impostabile
- > Contatto in scambio
- > Grande potere di apertura
- > Morsetti facilmente accessibili
- > Fissaggio con clip

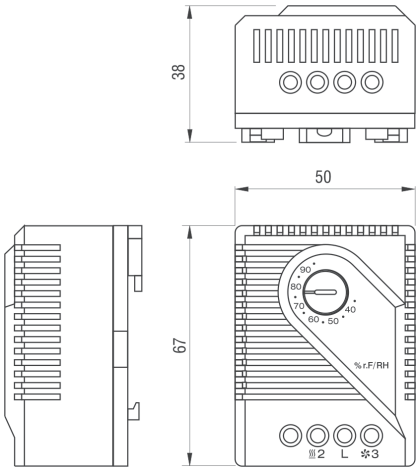
L'igrostatto elettromeccanico controlla i riscaldatori di armadi elettrici innalzando il punto di rugiada quando viene superata un'umidità relativa critica del 65%, prevenendo così in modo efficace la condensa e la corrosione all'interno di armadi con componenti elettrici/elettronici.



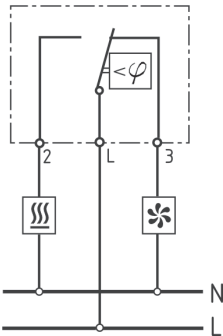
DATI TECNICI

Isteresi ¹	4% RH (tolleranza ±3%)
Velocità massima ammissibile dell'aria	15 m/s
Tipo di contatto	Contatto in scambio
Durata utile	> 50.000 cicli
Potere di apertura min	AC 20 V / DC 100 mA
Potere di apertura max.	AC 250 V, 5 A DC 20 W
Collegamento	Morsetto trifase per 2,5 mm ² , coppia di serraggio max 0,5 Nm: Filo rigido 2,5 mm ² (AWG 14) Filo intrecciato ² 1,5 mm ² (AWG 16)
Fissaggio	Clip per guida DIN 35 mm, EN 60715
Alloggiamento	Plastica UL94 V-0, grigio luminoso
Dimensioni	67 x 50 x 38 mm
Peso	60 g circa
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Temperatura di esercizio/di stoccaggio	0 ... +60 °C (+32 ... +140 °F) / -40 ... +60 °C (-40 ... +140 °F)
Umidità di esercizio/di stoccaggio	< 95% RH (senza condensa)
Tipo di protezione	IP20
Omologazioni	UL File No. E164102, EAC, CQC

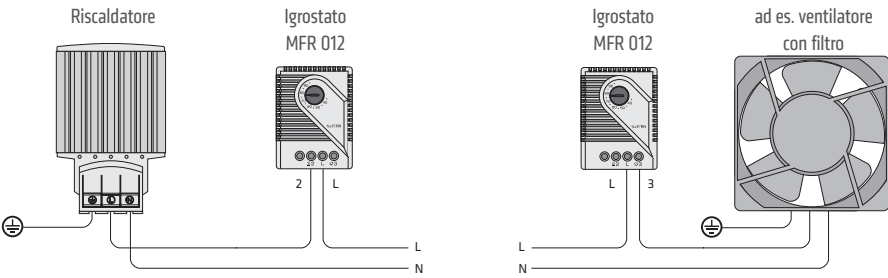
¹ con RH al 50%
² Utilizzare i terminali per il collegamento con fili intrecciati.



Schema di collegamento



- Riscaldatore
- Ventilatore con filtro, apparecchio di raffreddamento, dispositivo di segnalazione



Esempi di collegamento

Cod. art.	Campo di regolazione
01220.0-00	35 - 95% RH