

Elektronischer Ein- und Ausschalter für relative Feuchtigkeitsregler in IP 65 Gehäuse, Typen: Q8WHH und Q8WHM



ABMESSUNGEN



HAUPTEIGENSCHAFTEN

Anwendungen: Anzeige oder Steuerung der relativen Luftfeuchtigkeit in Kühlräumen und gewerblichen Anwendungen.

Sensorelement: kapazitiver Sensor, geschützt durch Kunststoffgehäuse, mit 2-m-Kabel.

Elektronischer Regler Eigenschaften: Intelligenter Miniaturregler (siehe Beschreibung P13).

Hauptvorteile:

- Die einfachste und wirtschaftlichste elektronische Steuerung mit digitaler Anzeige.
- Robustes Gehäuse für den Gebrauch im Außenbereich, IP65 und IK10.
- Benutzerfreundliche Konfiguration
- Einstellbare Temperaturdifferenz und Auswahl der Heiz- oder Kühlwirkung, einstellbare Feuchtigkeitsdifferenz und Auswahl der Befeuchtungs- oder Entfeuchtungswirkung
- Sobald der Stromkreis unterbrochen wird oder der Temperatursensor fehlt und keine Stromversorgung vorhanden ist, öffnet das Ausgangsrelais (Sicherheitsfunktion).

Serienausstattung:

- Sicherung für integrierte Schutzbeschaltung
- Beleuchteter Ein-/Ausschalter
- 4 Beine zum Anschrauben für den Wandeinbau
- Verbindungsblock mit 5 Anschlussklemmen für 6-mm²-Kabel und 5 Anschlussklemmen für 2,5-mm²-Kabel. Der Verbindungsblock ist mit einer Brücke zwischen den Anschlussklemmen 1 und 2 ausgestattet, über die ein Sicherheitsgerät, eine Zeitschaltuhr oder eine externe Kabelfernbedienung angeschlossen werden kann.

Kabelausgänge:

- Die Ausgangsplatine der Kabelverschraubung ist standardmäßig mit zwei M20- und einer M24-Kabelverschraubung (andere Kabelverschraubungspatine: 2 x M25) ausgestattet
- Die beiden rückseitigen M20x1,5-Ausgänge sind mit Kabelverschraubungen mit Silikondichtung ausgestattet, um den Temperatursensor (falls vorhanden) und den Feuchtigkeitssensorausgang abzudichten.

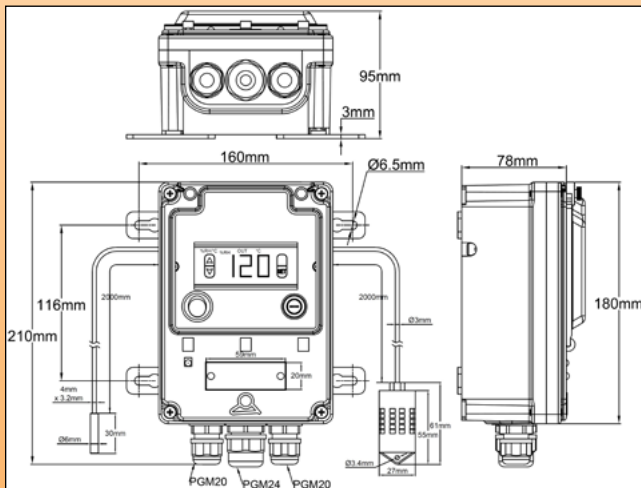
Standardzubehörteile:

- 10 rote PA66-Kunststoffdichtungen, Montageanleitung auf Englisch und Französisch.
- Der Temperatursensor mit wasserdichter PVC-Sonde ist im Schaltkasten integriert (falls diese Option vorhanden ist). Siehe Seite 15 dieses Katalogs für weitere verfügbare Temperatursensoren

Optionen:

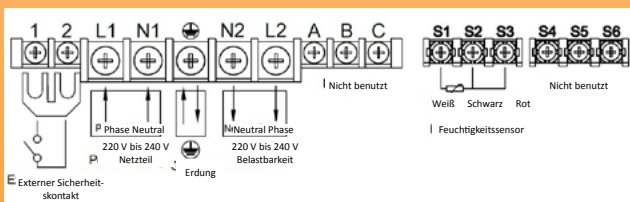
- Infrarotfernbedienung
- Gehäuseheizung
- 115 V bis 120 V Stromversorgung

Leistungsrelais: Viele Variationen sind möglich und werden im Katalog Nr. 3 beschrieben

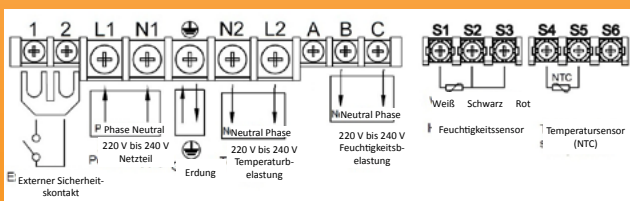


Schaltpläne

Feuchtigkeitsregler



Feuchtigkeits- und Temperaturregler



Angaben

| | |
|--|------------------|
| Feuchtigkeitsregler, Remote-Sensor, Relaisausgang 16 A 250 V | Q8WHHE3000000CF3 |
| Feuchtigkeits- und Temperaturregler, Remote-Sensoren, Relaisausgang 16 A 250 V für Temperatur, 10 A 250 V für Feuchtigkeit | Q8WHMM3000000CF3 |

Wegen ständigen Produktverbesserungen dienen die hier gezeigten Zeichnungen und Beschreibungen nur zur Orientierung und können ohne Vorankündigung geändert werden.