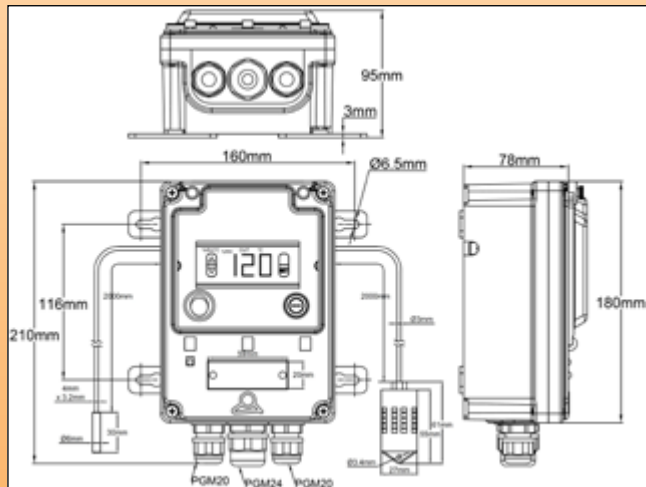


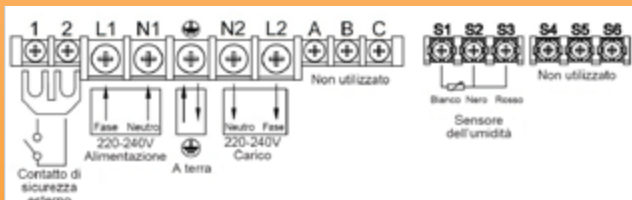


## DIMENSIONI

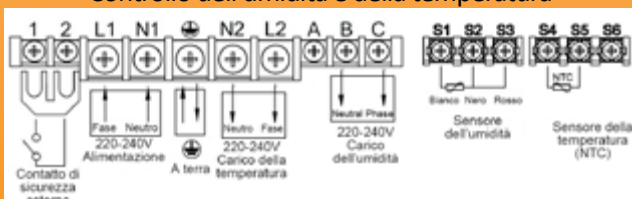


## Schemi di cablaggio

### Controllo dell'umidità



### Controllo dell'umidità e della temperatura



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

**Applicazioni:** Visualizzazione o controllo dell'umidità relativa in celle frigorifere e applicazioni commerciali.

**Elemento sensibile:** sensore capacitivo, protetto da alloggiamento in plastica, con cavo di 2 metri.

**Caratteristiche del controllo elettronico:** Controller intelligente miniaturizzato (vedi descrizione P13).

**Principali vantaggi:**

- Il controller elettronico più semplice ed economico con display digitale.
- Alloggiamento robusto per uso esterno, IP65 e IK10.
- Semplice configurazione da parte dell'utente
- Differenziale di temperatura regolabile e selezione dell'azione di riscaldamento o raffreddamento, differenziale di umidità regolabile e selezione dell'azione di umidificazione o deumidificazione.
- In caso di circuito aperto o di sensore di temperatura mancante e in assenza di alimentazione, il relè di uscita si apre (azione Fail-Safe).

**Dotazione standard:**

- Fusibile per la protezione del circuito interno
- Interruttore On-Off illuminato
- 4 gambe rimovibili per il montaggio a parete
- Blocco di connessione con 5 terminali per fili da 6 mm<sup>2</sup> e 5 terminali per fili da 2.5 mm<sup>2</sup>. Il blocco di connessione è dotato di un ponticello tra i terminali 1 e 2, che consente di collegare un dispositivo di sicurezza, un timer o un telecomando esterno a filo.

**Uscite per cavi:**

- La scheda di uscita per pressacavi è dotata di serie di due pressacavi M20 + 1 M24 (altra scheda per pressacavi: 2 x M25)
- Le due uscite posteriori M20 X 1.5 sono dotate di pressacavi con guarnizione in silicone per sigillare il sensore di temperatura (se presente) e l'uscita del sensore di umidità.

**Accessori standard:**

- 10 guarnizioni in plastica PA66 rossa, manuale di installazione inglese-francese.
- Il sensore di temperatura con sonda impermeabile in PVC è incluso nella scatola di controllo (se questa opzione esiste). Altri sensori di temperatura disponibili, vedere P15 di questo catalogo.

**Opzioni:**

- Telecomando a infrarossi
- Riscaldatore dell'alloggiamento
- Alimentazione 115-120V.

**Relè di potenza:** sono possibili numerose varianti, descritte nel catalogo N°3.

## Riferimenti

Controllo dell'umidità, sensore remoto, uscita a relè 16A 250V	Q8WHHE300000CF3
Controllo dell'umidità e temperatura, sensori remoti, uscita relè 16A 250V per la temperatura, 10A 250V per l'umidità	Q8WHMM300000CF3