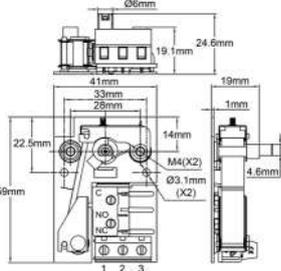
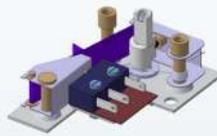
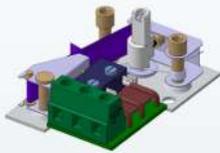
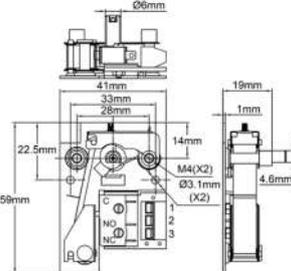


# Hygrostat mécanique, module miniature pour incorporation, plage 30-100% d'humidité relative

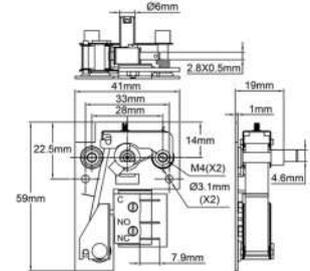
## Type Q7A



Bornier en position inférieure



Bornier en position latérale droite



Raccordement direct surmicrorupteur

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**APPLICATION:** module destiné à être monté dans des boîtiers d'ambiance, modules de contrôle d'armoires électriques ou en façade d'humidificateur ou de déshumidificateur. L'incorporation et boîtier de protection sont réalisés par l'intégrateur

**ELEMENT DE MESURE:** Film polymère hygroscopique avec traitement spécial, réalisé par Ultimheat, garantissant une réponse rapide, une longue durée de vie et une grande stabilité

**PLATINE:** en acier inoxydable.

**FIXATION:** par deux vis M4 entre axe 28 mm (standard européen). La platine inox comporte aussi deux trous dia 3 permettant une fixation par l'arrière

**REGLAGE:** par axe dia 6 mm avec méplat de 4,6, permettant l'utilisation de manettes au standard européen.

**ROTATION DE L'AXE DE REGLAGE:** Rotation mécanique de 270°.

**PLAGE DE REGLAGE:** 30 à 100%, augmentation de la valeur du point de consigne par rotation horaire de la manette

**ETALONNAGE:** en milieu de plage à 42% d'humidité relative et 22°C. Précision au point d'étalonnage : +/-5% d'humidité relative.

**CONTACT:** inverseur, contacts argent, pour utilisation en commande d'humidification, de déshumidification ou de ventilation.

**POUVOIR DE COUPURE:** 5A 250VAC résistif

**RACCORDEMENT ELECTRIQUE:**

- Sur bornier à vis pour conducteurs de 2.5 mm<sup>2</sup>

- Version simplifiée avec raccordement sur languettes 2.8 x 0.5 du micro-rupteur (Minimum de commande applicable)

**CONDITIONS D'UTILISATION:**

- Température ambiante : 5 à 85°C

- Humidité : 5 à 95%(sans condensation)

- Vitesse d'air : 15m/s maxi

**PRECAUTIONS D'UTILISATION:** ce produit n'est pas destiné à des applications sur des tensions supérieures à 48V lorsqu'il existe un risque de condensation.

**OPTIONS:** Modification de l'angulation, inversement du sens de rotation, axe avec dimensions spécifiques, contacts plaqués or (avec minimum de commande et /ou frais d'outillage)

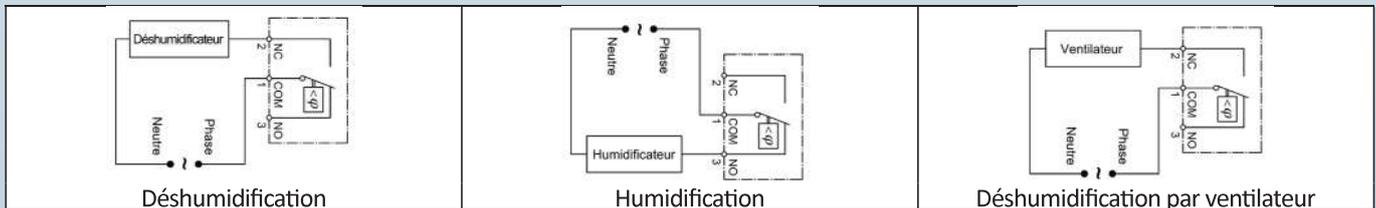
**MAINTENANCE:** Pas de maintenance nécessaire dans des applications en air pur sans poussières. Les vapeurs de solvants, laque, aérosols peuvent se déposer sur le film et le rendre insensible aux variations d'humidité. Les dépôts de poussières augmentent les temps de réponse et peuvent être éliminés par un léger jet d'air

### Références

<b>Raccordement</b>	Bornier 3 x 2.5 mm <sup>2</sup> en position basse	Bornier 3 x 2.5 mm <sup>2</sup> en position latérale	3 languettes 2.8 x 0.5 mm du micro-rupteur
<b>Références</b>	<b>Q7A030100I001B00</b>	<b>Q7A030100I001R00</b>	<b>Q7A030100I001M00*</b>

\*Minimum de commande applicable

### Schéma de raccordement



### Accessoires

<p><b>Manette graduée</b></p> <p>66MZ0060301002FW</p>	<p><b>Enjoliveur</b></p> <p>66EN1</p>	<p><b>Manette miniature</b></p> <p>66MCG060000020LO</p>	<p><b>Plastron adhésif gradué</b></p> <p>66CG130030100BSY</p>
---	---------------------------------------	---	---