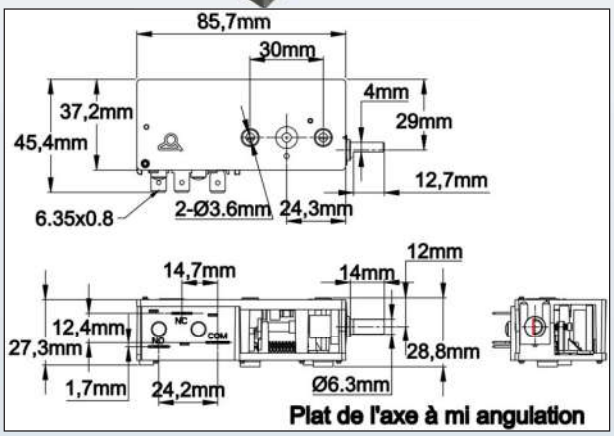
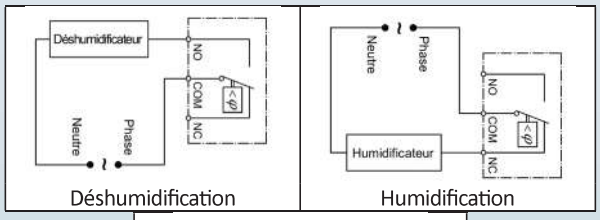
# Hygrostats mécaniques à incorporer, axe de réglage latéral
# TYPE :Q88S

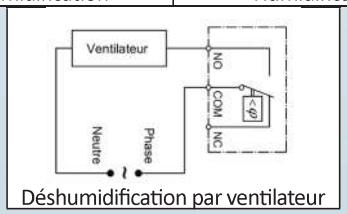
## DIMENSIONS




## Schéma de raccordement




Déshumidification | Humidification




Déshumidification par ventilateur

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

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

**BOITIER :** Compact, en Makrolon chargé fibre de verre, bonne résistance à l'humidité et aux conditions climatiques, excellente isolation électrique. Ne pas utiliser dans des applications avec risque de condensation

**FIXATION :** par deux vis entre axe 30 mm situées sur la face avant. En standard ce boitier comporte aussi une fixation arrière par deux vis de même entre axe.

**REGLAGE :** par axe plastique dia 6.4 mm avec méplat de 4.5 mm, positionné sur la face latérale
La longueur de l'axe, la position et la longueur du méplat peuvent être réalisés selon spécification (frais d'outillage).

**ROTATION DE L'AXE DE REGLAGE :** Rotation mécanique de 295°.

**PLAGE DE REGLAGE :**
- Pour la plage de 20 à 80%, répartition de la plage de réglage sur 235° angulaire, augmentation de la valeur du point de consigne par rotation antihoraire de la manette
- Pour la plage de 10 à 60% répartition de la plage de réglage sur 224° angulaire, 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. Positions mini et maxi avec blocage mécanique du contact.

**CONTACT :**
**Existe en 3 configurations de contact :**
- Contact inverseur, le contact NF (NC) s'ouvre lorsque l'humidité relative passe au dessus de la valeur du point de consigne (applications en humidification), le contact NO se ferme lorsque l'humidité relative passe au dessus de la valeur de consigne (applications en déshumidification ou en ventilation)
- Contact NF (NC) : s'ouvre lorsque l'humidité relative passe au dessus de la valeur du point de consigne (applications en humidification),
- Contact NO : se ferme lorsque l'humidité relative passe au dessus de la valeur de consigne (applications en déshumidification ou en ventilation)

**Existe en deux matières de contact :**
- Contacts argent plaqué or, recommandés lorsque le produit doit être stocké longtemps en ambiance humide ou doit commander des circuits électroniques
- Contacts argent : recommandés lorsque le produit doit couper des charges importantes.

**RACCORDEMENT ELECTRIQUE :** par languettes 6.35 x 0.8 mm.

**CONDITIONS D'UTILISATION :**
- Température ambiante : 5 à 40°C
- Humidité : 5 à 95%(sans condensation)

**POUVOIR DE COUPURE :**
**- UL et CSA :** 6A résistif, 20A LRA, 3.7A FLA, 240V
**- CE :** 6A résistif, (3.7A inductif) 250V

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

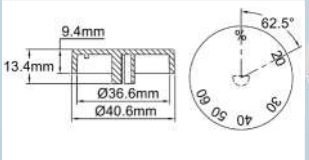
## REFERENCES :

(Avec axe de 14 mm de long, angulation mécanique 295°, plat en position horizontale vers le haut en milieu d'angulation)

| Type de contact | Contact plaqué or | Contact argent | Plage de réglage | Sens de rotation pour augmentation du point de consigne |
|---|---|---|---|---|
| Normalement fermé | Q88S1G14H1060900 | Q88S1S14H1060900 | 10-60% | Horaire |
| Normalement fermé | Q88S2G14C2080900 | Q88S2S14C2080900 | 20-80% | Anti-horaire |
| Inverseur | Q88S3G14C2080900 | Q88S3S14C2080900 | 20-80% | Anti-horaire |

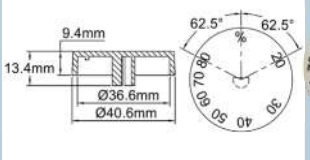
## Accessoires

Manettes pour hygrostats avec axe de 6.3mm



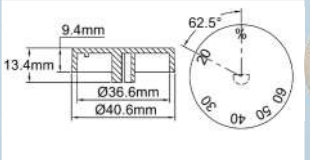

Manette graduée 20-60% d'humidité relative, rotation antihoraire pour augmentation du point de consigne, pour axe diamètre 6.35 avec méplat de 4mm.

| Référence |
|---|
| 66MRW640200602AB |



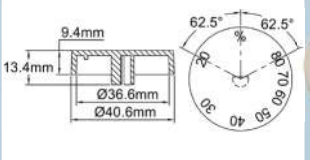

Manette graduée 20-80% d'humidité relative, rotation antihoraire pour augmentation du point de consigne, pour axe diamètre 6.35 avec méplat de 4mm.

| Référence |
|---|
| 66MRW640200802AB |




Manette graduée 20-60% d'humidité relative, rotation horaire pour augmentation du point de consigne, pour axe diamètre 6.35 avec méplat de 4mm.

| Référence |
|---|
| 66MRW64020060BAB |




Manette graduée 20-80% d'humidité relative, rotation horaire pour augmentation du point de consigne, pour axe diamètre 6.35 avec méplat de 4mm.

| Référence |
|---|
| 66MRW64020080BAB |

En raison de l'évolution technique constante de nos produits, les plans, dessins, photos et caractéristiques repris dans les pages techniques sont communiqués sans engagement et peuvent être modifiés sans préavis



JPC sas, 2 voie Gallo Romaine, ZAC de la Bonne Rencontre, 77860 Quincy Voisins, France
Tel: +33(0)1 60046644 Fax: +33(0)1 60048444 E-Mail: info@jpcfrance.fr Web: www.jpcfrance.fr