

## Fiche produit

### Caractéristiques

# SHD2XP2A

Remplacement du capteur Hr 2% avec certificat NIST



### Principales

|                                    |                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme de produit                   | SpaceLogic                                                                                                              |
| Type de produit ou équipement      | Capteur                                                                                                                 |
| Type de mesure                     | Humidité<br>Température                                                                                                 |
| Application                        | HVAC                                                                                                                    |
| Emplacement                        | À l'intérieur                                                                                                           |
| Certificat d'étalonnage            | Humidité: élément RH remplaçable disponible en 1% et 2% avec NIST                                                       |
| Type de capteur                    | Thin film capacitive, replaceable humidité<br>Solid state température<br>Émetteur température                           |
| Couleur                            | Duct:                                                                                                                   |
| Protocole de communication         | BACnet MS/TP<br>Modbus RTU                                                                                              |
| Type de réseau de communication    | Câblé                                                                                                                   |
| Profondeur                         | 249 mm                                                                                                                  |
| Hauteur                            | 100 mm                                                                                                                  |
| Largeur                            | 133 mm                                                                                                                  |
| Raccordement                       | Bornes sans vis                                                                                                         |
| Matière du coffret                 | Boîtier résistant en polycarbonate                                                                                      |
| Précision de la mesure d'humidité  | +/- 2 % 0...100 % RH                                                                                                    |
| Humidité relative                  | 0...95 % HR, sans condensation                                                                                          |
| Normes                             | EN 61000<br>EN 61000-6-2<br>EN 61000-6-3<br>EN 61326-1<br>UL 916<br>FCC partie 15 classe A<br>REACH<br>ICES-003<br>RoHS |
| Humidité relative de stockage      | 0...95 % HR, sans condensation                                                                                          |
| [Us] tension d'alimentation        | 20...30 V CC<br>24 V CA                                                                                                 |
| Précision de mesure de température | +/- 0,2 °C                                                                                                              |
| Température de mesure              | -35...60 °C                                                                                                             |
| Résolution de la température       | 0,1 °C                                                                                                                  |
| Nom du produit                     | Plant Room Air Quality Sensor                                                                                           |
| Marque du produit                  | Schneider Electric                                                                                                      |
| Gamme                              | SHD2 Series                                                                                                             |

### Complémentaires

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Segment de marché | Bâtiments |
|-------------------|-----------|

## Environnement

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Degré de protection (IP) | IP65 |
|--------------------------|------|

## Emballage

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1         |
| Hauteur de l'emballage 1       | 11,684 cm |
| Largeur de l'emballage 1       | 14,605 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 31,75 cm  |
| Poids de l'emballage 1         | 505 g     |
| Type d'emballage 2             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 4         |
| Hauteur de l'emballage 2       | 30 cm     |
| Largeur de l'emballage 2       | 30 cm     |
| Longueur de l'emballage 2      | 40 cm     |
| Poids de l'emballage 2         | 2 kg      |

## Durabilité de l'offre

|                                     |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium                                                                                                                 |
| Régulation REACH                    |  <a href="#">Déclaration REACH</a>                   |
| Directive RoHS UE                   | Conforme aux dérogations                                                                                                              |
| Sans mercure                        | Oui                                                                                                                                   |
| Régulation RoHS Chine               |  <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>     |
| Information sur les exemptions RoHS |  <a href="#">Oui</a>                               |
| Profil environnemental              |  <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a> |
| Profil de circularité               |  <a href="#">Informations De Fin De Vie</a>        |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|