

Fiche technique du produit

Spécifications



Remplacement du capteur Hr 1% avec certificat NIST

SHD2LP2A

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	SpaceLogic
Type de produit ou équipement	Prise de capteur
Type de mesure	Humidité 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 Solid state température Émetteur température
Couleur	Duct:
protocole de communication	BACnet MS/TP Modbus RTU
Type de réseau de communication	Câblé
Profondeur	249 mm
Hauteur	100 mm
Largeur	133 mm
Type d'afficheur	Afficheur LCD
Raccordement	Bornes sans vis
Matière du coffret	Boîtier résistant en polycarbonate
Précision de la mesure d'humidité	+/- 10 % 0...100 % RH
Humidité relative	0...95 % HR, sans condensation
Type de sortie analogique	4...20 mA 0...5 V CC 0...10 V CC
Type de sortie	Analogique
Normes	EN 61000 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 61326-1 UL 916 FCC partie 15 classe A REACH ICES-003 RoHS
Humidité relative de stockage	0...95 % HR, sans condensation
[Us] tension d'alimentation	20...30 V CC 24 V CA

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

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	466 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

Garantie contractuelle

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

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

🌿 Empreinte environnementale	
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	29
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

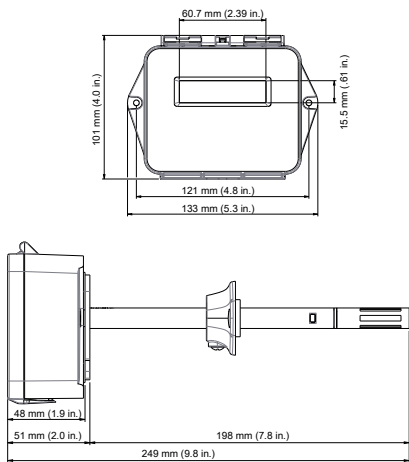
♻️ Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conforme
Numéro SCIP	5386f444-bbfa-4e6f-ab91-3a532e954893

Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
Reprise	No
DEEE	 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

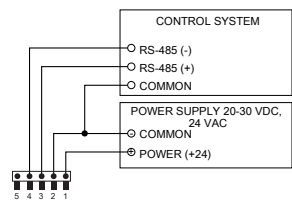
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

