Fiche technique du produit

SCN-TFS63.01

Sonde de température ambiante/capteur d'humidité 63 KNX, blanc studio brillant



Description du produit :

La sonde de température ambiante/le capteur d'humidité 63 de MDT sert à détecter la température des espaces intérieurs. Le capteur d'humidité intégré calcule le point de rosée. Limites réglables de l'humidité et de la température pour déterminer le confort d'une pièce. Messages individuels 1 bit pour les limites de température et d'humidité. Compatible avec les plaques de finition 63 mm de divers fabricants.

Fonctions du produit :

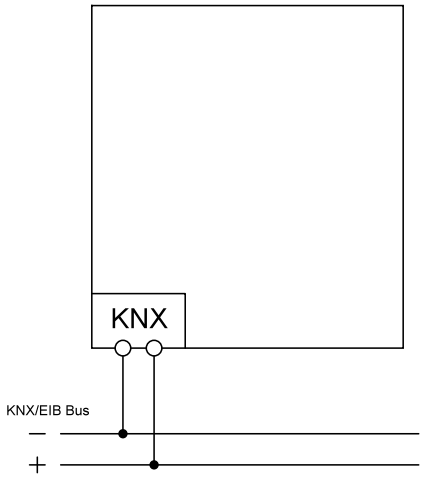
- Compatible avec les plaques de finition 63 mm, par ex. gamme 63 de MDT ou Busch-Jaeger future linear, solo, carat et Busch-axcent
- Sonde de température ambiante
- Plage de mesure -10 … +50 °C
- **Capteur d'humidité avec calcul du point de rosée**
- **Signalement en cas d'abandon de la zone de confort**
- **Mémoire des valeurs de température min./max. et messages**
- Montage en boîte d'encastrement avec anneau de support fourni
- Hauteur de montage recommandée : 1,60 m
- Coupleur de bus intégré

Fiche technique du produit

Caractéristiques techniques :

Appareil	Type d'appareil	Sonde de température ambiante/capteur d'humidité SCN
	Numéro d'article	SCN-TFS63.01
	EAN / GTIN	4251916111793
	Couleur	Blanc studio, brillant
	Dimensions (H x L x P)	63 x 63 x 26 mm
	Poids, brut (emballage inclus)	0.084 kg
	Indice de protection	IP20
	Type de montage et fixation	Montage encastré
	Profondeur d'encastrement dans la boîte d'encastrement	12 mm
	Anneau de support fourni à la livraison	Anneau de support A
	Hauteur de montage conseillée	1,6 m
	Position de montage	au choix
	Poids, net	0.057 kg
Entrées	Plage de mesure de la température	-10 … +50 °C
	Plage de mesure de l'humidité relative	0 … 95 %
KNX	Tension nominale KNX	30 V DC SELV
	Plage de tension KNX	21 … 31 V DC SELV
	Puissance absorbée bus KNX, type	< 0,3 W
	Media KNX	TP-256 avec prise en charge des trames longues
	Programme d'application KNX	à partir d'ETS 5 (dernière version)
Conditions ambiantes	Température ambiante en fonctionnement	0 … 45 °C
	Stockage	-20 … +55 °C
	Humidité ambiante (continue)	20 … 80 %
	Humidité ambiante (à court terme)	0 … 95 %
	Condensation autorisée	Non
Raccordements	Sonde de température	Intégré
	Type de raccordement KNX	Borne à fiche KNX
	Diamètre de ligne KNX	0,6 … 0,8 mm, conducteur rigide

Exemple de raccordement :



Sous réserve de modifications et d'erreur. Les illustrations peuvent différer de la réalité.