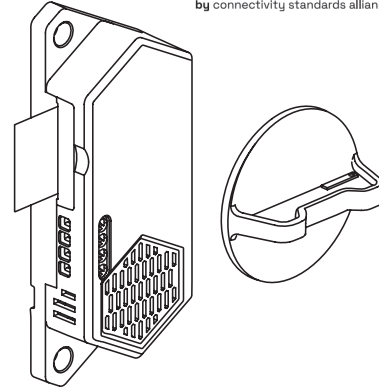


6 460 03



6 460 04

1. CARACTERISTIQUES GENERALES

■ 1.1 Présentation

Capteurs pour la supervision de l'environnement des armoires.

Communication radio avec des PDU intelligents, économe en énergie, de technologie Zigbee GreenPower de 2,4 GHz.

Installation et maintenance sans fil facilitées.

Durée de vie ultra longue de la pile (plus de 5 ans avant le remplacement de la pile).

Différentes solutions de fixation pour les capteurs : avec du ruban adhésif double face, avec des attaches de câbles, avec une vis (fournie avec les capteurs) ou avec l'accessoire Réf 6 460 06 pour une installation plus élégante.

2. SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- 6 460 03/04

Bande de fréquences	2400-2483,5 MHz
Puissance RF max.	< 10dBm/10mW
Performance	Portée : 200 m en champ libre point à point, 3m en environnement Datacenter (capteur vers PDU)

- 6 460 03

Temperature

Plage de mesure (Celcius)	5°C to 55°C
Unité d'affichage (Celcius)	0.1°C
Précision de mesure (Celcius)	± 1% (5°C à 20°C : ± 2°C 20°C à 55°C : ± 0.5°C)
Plage de mesure (Fahrenheit)	41°F à 131°F
Unité d'affichage (Fahrenheit)	1°F
Précision de mesure (Fahrenheit)	± 1% (41°F à 68°F : ± 2°F 68°F à 131°F : ± 0.5°F)
Alimentation	Une pile Lithium CR2450, 3 V Capacité nominale : 620 mAh Temperature d'utilisation : +5°C - +55°C

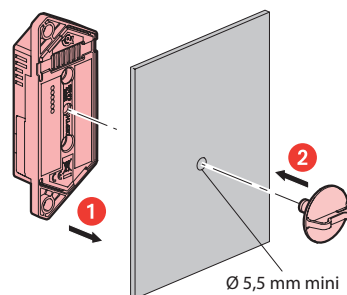
Humidité

Plage de mesure	0%RH to 100%RH
Unité d'affichage	1%
Précision de mesure	6% (± 2.5%RH at 25°C)
Alimentation	Une pile Lithium CR2450, 3 V Capacité nominale : 620 mAh Temperature d'utilisation : +5°C - +55°C

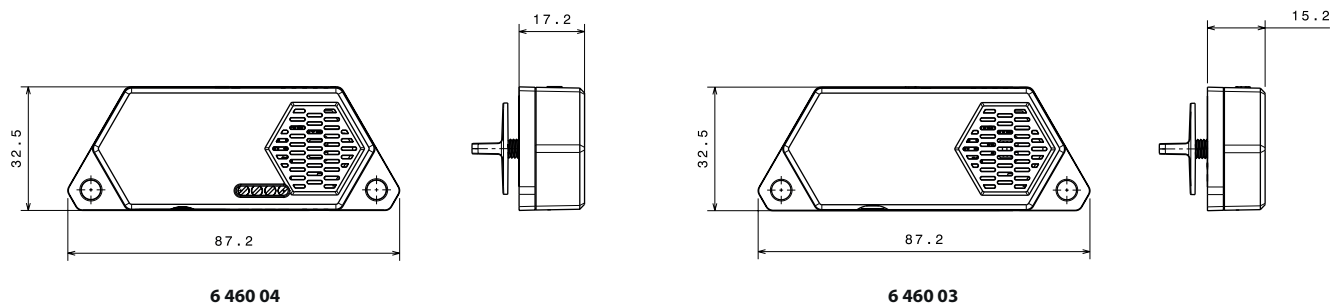
- 6 460 04

Nombre de contacts	2
Contact sec uniquement	Oui
Type de contact accepté	Magnetique
Configuration par défaut	NO (Normalement ouvert)
Grosueur de fil acceptée	14 - 28 AWG
Alimentation	Une pile Lithium CR2450, 3 V Capacité nominale : 620 mAh Temperature d'utilisation : +5°C - +55°C

3. FIXATION

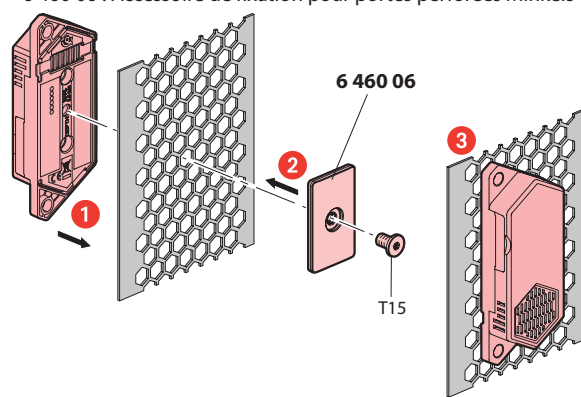


4. DIMENSIONS



5. ACCESSOIRES

- 6 460 06 : Accessoire de fixation pour portes perforées Minkels



6. NORMES ET AGREMENTS

IEC62368-1
ETSI EN 301 489-1
ETSI EN 301 489-17
EN 62 311
EN 300 328 V2.2.2