# PSE-PMC01.01S

**Détecteur de présence Micro 360° KNX, 1 capteur, Secure, blanc**

**Description du produit :**

Détecteur de présence micro KNX 360° avec capteur de température intégré pour une surveillance précise de la pièce. Le détecteur de présence, petit et discret, détecte les mouvements dans un diamètre de 7 mètres. Convient pour une installation dans des plafonds suspendus. Équipé de KNX Data Secure et de nombreuses options de configuration.

**Fonctions du produit :**

- **Avec sonde de température ambiante**
- Avec détecteur de luminosité
- **Portée : Ø 7 m**
- 1 canal CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation) et 1 canal d'alerte / de signalement
- **Présence de courte durée pour réduire la temporisation**
- Entrée pour bouton-poussoir externe avec retour
- **Fonction de commutation intelligente pour mode de fonctionnement automatique et manuel**
- Fonction de verrouillage et de forçage avec retour
- Fonction Jour/Nuit avancée avec le deuxième objet de commutation
- Diamètre de perçage 18 mm
- Profondeur d'encastrement : 70 mm
- Coupleur de bus intégré, **KNX Data Secure**
- 3 ans de garantie produit

## Caractéristiques techniques :

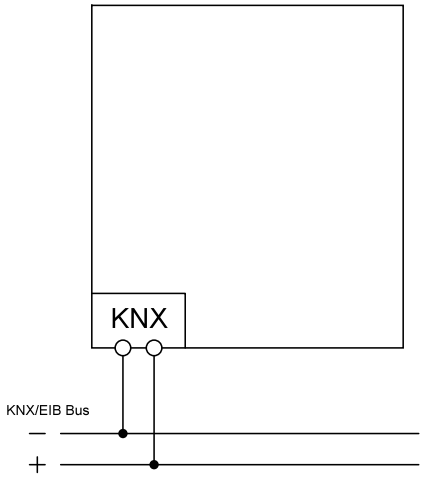
| | | |
|---|---|---|
| **Appareil** | Type d'appareil | Détecteur de présence PSE |
| | Numéro d'article | PSE-PMC01.01S |
| | EAN / GTIN | 4251916113957 |
| | Couleur | Blanc |
| | Diamètre | 22.5 mm |
| | Profondeur | 80.4 mm |
| | Poids, brut (emballage inclus) | 0.045 kg |
| | Indice de protection | IP20 |
| | Type de montage et fixation | Montage encastré *1 |
| | Diamètre de forage | 18 mm |
| | Hauteur de montage conseillée | 3 m *2 |
| | Position de montage | vertical |
| | Poids, net | 0.018 kg |
| **Entrées** | Nombre de capteurs | 1 |
| | Plage dynamique | 5 ... 1000 Lux |
| | Ø portée | 7 m *3 |
| | Angle de détection horizontal | 360° |
| **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) |
| | KNX Secure | KNX Data Secure |
| | KNX Secure : adresses de groupe cryptées | 255 |
| | KNX Secure : nombre de dispositifs de communication | 320 |
| **Conditions ambiantes** | Température ambiante en fonctionnement | 0 ... 45 °C |
| | Stockage | -20 ... +55 °C |
| | Humidité ambiante | < 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 |

*1 Pour montage en plafonds suspendus à l'aide de 2 ressorts de rappel.

*2 Jusqu'à 5 m maximum. La hauteur de montage a une influence sur la portée du détecteur de présence.

*3 Pour une hauteur d'installation de 3 m.

**Exemple de raccordement :**






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