



## PD2 S 180 AP 12-48V SF liv/UM

Détecteur de présence 12V-24V-48V, avec Feller SNAPFIX®, design EDIZIO.liv, umbra

No E: 535 111 095

Prix brut TVA excl.: 210,00 CHF

### Description du produit

- Pour montage au mur apparent avec zone à 180° pour la détection fiable des mouvements
- Préreglages d'usine, prêt à fonctionner
- Mode de fonctionnement semi-automatique (allumage manuelle/extinction automatique) pour économies d'énergie très élevées
- Pour hauteurs de montage de 1.1 - 2.2 m
- Faible consommation énergétique
- 2 canaux (relais Reed sans bruit) pour la commande de l'éclairage et des systèmes CVC (climat, ventilation, chauffage)
- Peut être télécommandé et téléprogrammé (Feuille de programmation IR-PD pour la télécommande IR-RC inclus)
- Cache clipsable pour couvrir la zone de détection verticale pour masquer les sources de brouillage au dessous de l'appareil (par ex. petits animaux, etc.)
- Protection anti-vandalisme grâce aux vis antivandale

## Illustrations



Dimensions en mm

## Schémas de détection



Dimensions en m

à gauche: vue du dessus, à droite: vue latérale

- ..... Portée pour des activités assises (présence)
- - - Portée avec une approche directe (radial)
- Portée avec une approche latérale (tangential)

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques de montage

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Catégorie de montage               | Apparent (AP)    |
| Adapté à un montage mural          | oui              |
| Hauteur de montage recommandée [m] | 1.1              |
| Hauteur de montage max. [m]        | 2.2              |
| Type de raccordement               | Borne enfichable |

### Matériel et type de construction

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Largeur [mm]              | 74                   |
| Hauteur [mm]              | 74                   |
| Profondeur [mm]           | 72                   |
| Indice de protection [IP] | 20                   |
| Résistance aux chocs [IK] | IK05                 |
| Classe de protection      | II                   |
| Sans halogène             | oui                  |
| Résistant aux UV          | PC résistant aux UV  |
| Couleur                   | Umbra                |
| Code couleur (similaire)  | NCS S 8005-Y20R matt |

### Caractéristiques électronique

|   |           |
|---|-----------|
| Tension d'alimentation                  | 12 - 48 V |
| Type de tension                         | AC/DC     |
| Construction détecteur courant max. [A] | 10        |

### Caractéristiques de capteur

|  |     |
|--|-----|
| Portée pour le passage latéral (mouvement tangentiel) [m]      | 10  |
| Portée pour l'approche vers la lentille (mouvement radial) [m] | 4   |
| Portée pour personnes assises (présence) [m]                   | 4   |
| Angle de détection [°]   | 180 |
| Nombre de détecteurs de luminosité                             | 1   |

### Caractéristiques de fonction

|                      |   |
|----------------------|---|
| Modèle               | Détecteur de présence                               |
| Programme d'origine  | oui   |
| Télécommandable (IR) | IR-RC (Feuille de programmation IR-PD9), IR-PD Mini |
| Quantité de canaux   | 2   |

### Physische Ausgänge

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Nombre de zones de commutation | 1        |
| Sensibilité lumineuse [lx]     | 5 - 2000 |

### Ausgang [1]

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Puissance de commutation max. | 4.8 W (cos $\phi=1$ )         |
| Libre de potentiel            | oui                           |
| Semi-automatique              | oui                           |
| Temporisation min.            | 15 s                          |
| Temporisation max.            | 30 min                        |
| Fonction à impulsion          | oui (durée de pause réglable) |

### Ausgang [2]

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Puissance de commutation max. | 4.8 W (cos $\phi=1$ )                   |
| Sortie de commutation         | Relais Reed 0.1 A                       |
| Libre de potentiel            | oui                                     |
| Temporisation min.            | 5 min                                   |
| Temporisation max.            | 120 min                                 |
| Fonction à impulsion          | oui (durée non réglable)                |
| Retard d'activation           | 5 à 10 min pour réglages durée > 15 min |

### Caractéristiques de fonction [Entrée]

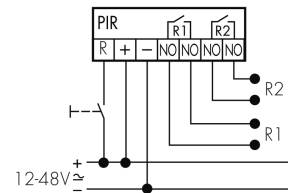
|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Contact d'entrée pour slave           | oui |
| Contact d'entrée pour bouton poussoir | oui |

## Schemi

### Fonctionnement normal



### Fonctionnement normal avec bouton externe



### Fonctionnement Master-Master



### Fonctionnement Master-Slave (Master en fonctionnement Slave)



## Accessoires



### IR-RC

Télécommande IR

No E: 535 949 005

Prix brut TVA excl.: 30,00 CHF



### IR-PD Mini

Télécommande IR, petite

No E: 535 949 035

Prix brut TVA excl.: 22,00 CHF



### BLE-IR-Adapter

Adaptateur IR pour Smartphone

No E: 535 990 705

Prix brut TVA excl.: 199,00 CHF



### B.E.G. One (Swisslux) App

App pour la programmation des produit

B.E.G.

No art.: 169381

Prix brut TVA excl.: 0,00 CHF



### PD2 S 180 AP Slave SF liv/UM

Détecteur de présence Slave, avec Feller  
SNAPFIX®, design EDIZIO.liv, umbra

No E: 535 101 095

Prix brut TVA excl.: 160,00 CHF