

# Fiche technique



## PD2 S 180 C 12-48V EDI/HG

Détecteur de présence 12V-24V-48V, design EDIZIOdue, gris clair

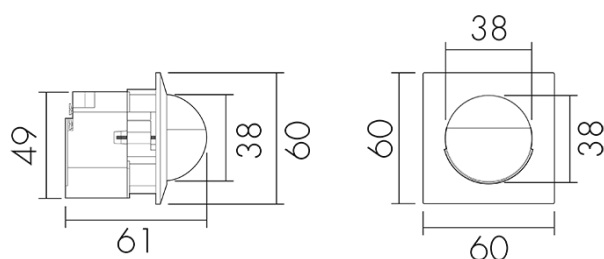
No E: 535 954 035

Prix brut TVA excl. 208.45 CHF

## Description du produit

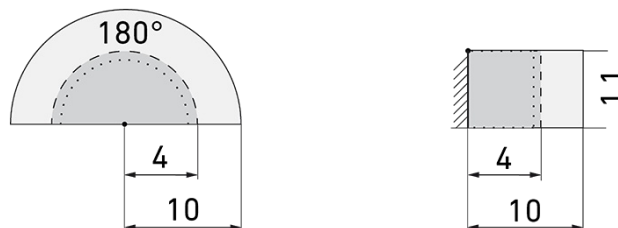
- Pour des combinaisons des interrupteurs avec zone à 180° pour la détection fiable des mouvements de personnes ou d'autres sources de chaleur
- Versions en couleur peuvent être commandées en système modulaire (jusqu'à 7 couleurs disponibles)
- Préreglages d'usine, prêt à fonctionner
- Mode de fonctionnement semi-automatique (allumage manuel/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)

## 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 PD2 S 180 C 12-48V EDI/HG

### Caractéristiques de montage

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Hauteur de montage recommandée [m] | 1.1               |
| Hauteur de montage max. 2 [m]      | 4                 |
| Hauteur de montage min. [m]        | 1.1               |
| Catégorie de montage               | Système modulaire |

### Matériel et type de construction

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Code couleur     | NCS S2500N matt     |
| Couleur          | Gris clair          |
| Résistant aux UV | PC résistant aux UV |

### Caractéristiques électronique

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Type de raccordement   | Borne enfichable |
| Type de tension        | AC/DC            |
| Tension d'alimentation | 12 - 48 V        |

### Caractéristiques de capteur

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Modèle                 | Détecteur de présence |
| Angle de détection [°] | 180                   |

### Caractéristiques de fonction

|                      |                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------|
| Quantité de canaux   | 2                                                  |
| Télécommandable (IR) | IR-RC (Feuille de programmation IR-PD), IR-PD Mini |

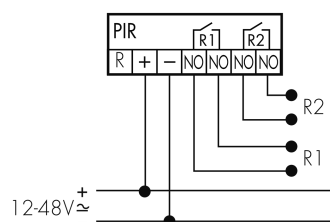
### Caractéristiques de fonction [Sortie]

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Sensibilité lumineuse [lx] | 5 - 2000                      |
| Semi-automatique           | oui                           |
| Fonction à impulsion       | oui (durée de pause réglable) |

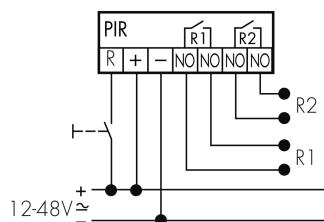
|                                              |                           |
|----------------------------------------------|---------------------------|
| Temporisation max.                           | 30 min                    |
| Puissance de commutation max.                | 4.8 W ( $\cos \phi = 1$ ) |
| Temporisation min.                           | 15 s                      |
| Libre de potentiel                           | oui                       |
| <b>Caractéristiques de fonction [Entrée]</b> |                           |
| Contact d'entrée pour slave                  | oui                       |
| Contact d'entrée pour bouton poussoir        | oui                       |
| <b>Déclarations</b>                          |                           |
| Température de service [°C]                  | -25 °C - +55 °C           |
| Sans halogène                                | oui                       |
| Indice de protection [IP]                    | 20                        |
| Classe de protection                         | II                        |

## Schémas

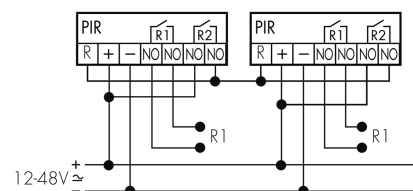
### Fonctionnement normal



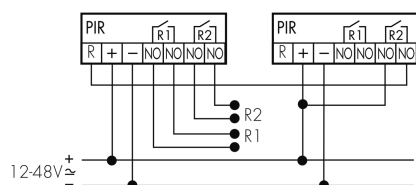
### Fonctionnement normal avec bouton externe



### Fonctionnement Master-Master



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



## Accessoires PD2 S 180 C 12-48V EDI/HG



**IR-RC** lieferbar  
Télécommande IR  
No E: 535 949 005  
Prix brut TVA excl. 30.00 CHF



**IR-PD Mini** lieferbar  
Télécommande IR, petite  
No E: 535 949 035  
Prix brut TVA excl. 22.00 CHF



**BLE-IR-Adapter** lieferbar  
Adaptateur IR pour Smartphone  
No E: 535 990 705  
Prix brut TVA excl. 199.00 CHF



**B.E.G. One (Swisslux) App** lieferbar  
App pour la programmation des produit  
B.E.G.  
No art.: 169381  
Prix brut TVA excl. 0.00 CHF