



# Fiche technique



PD2 S 180 C 12-48V SID/AL

Détecteur de présence 12V-24V-48V, design Sidus, aluminium

No E: 535 954 076

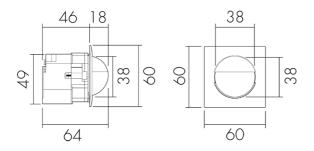
Prix brut TVA excl. 208.45 CHF

# 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 manuelle/extinction automatique) pour économies d'énergie très élevées
- Pour hauteurs de montage de 1.1 2.2 m
- Faible consommation énérgetique
- 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)

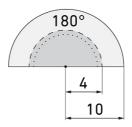
Date d'impression: 08.05.2023 09:11

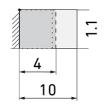
### Illustrations



Dimensions en mm

### Schémas de détection





Dimensions en m

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

- ..... Portée pour des activités assises (présence)
- **– P** Portée avec une approche directe (radial)
- Portée avec une approche latérale (tangentiel)

# Caractéristiques techniques PD2 S 180 C 12-48V SID/AL

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	RAL 9006 matt	
Couleur	Alu	
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)	
Fiche technique PD2 S 180 C 12-48V SID/AI		Swisslux AG

Fiche technique PD2 S 180 C 12-48V SID/AL

Date d'impression: 08.05.2023 09:11

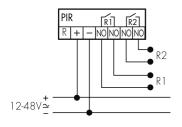
Page 2 / 4

Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Tél: +41 43 844 80 80 Fax: +41 43 844 80 81
Service technique: +41 43 844 80 77
info@swisslux.ch, /www.swisslux.ch

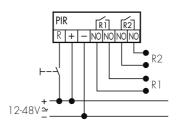
Temporisation max.	30 min
Puissance de commutation max.	$4.8 \text{ W (cos } \phi = 1)$
Temporisation min.	15 s
Libre de potentiel	oui
Caractéristiques de fonction [Entrée]	
Contact d'entrée pour slave	oui
Contact d'entrée pour bouton poussoir	oui
Déclarations	
Température de service [°C]	-25 °C - +55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

### **Schémas**

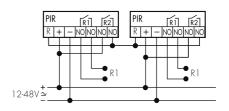
#### Fonctionnement normal



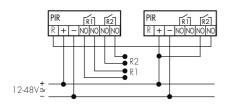
# Fonctionnement normal avec bouton externe



#### **Fonctionnement Master-Master**



# Fonctionnement Master-Slave (Master en fonctionnement Slave)



Swisslux AG

## Accessoires PD2 S 180 C 12-48V SID/AL



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 progammation des produit B.E.G.

No art.: 169381

Prix brut TVA excl. 0.00 CHF