

Technical drawing of the PIR sensor unit showing front and side views with dimensions.

Front View Dimensions:

- Overall width: 28
- Overall height: 80
- Top section height: 14
- Bottom section height: 13
- Bottom section width: 26

Side View Dimensions:

- Overall width: 80
- Distance from mounting bracket to center of sensor: 15
- Distance from mounting bracket to center of LED: 70
- Distance from mounting bracket to center of potentiometer: 55
- Distance from mounting bracket to center of potentiometer: 26
- Distance from mounting bracket to center of potentiometer: 10,8
- Distance from mounting bracket to center of potentiometer: 6
- Distance from mounting bracket to center of potentiometer: 5,2
- Distance from mounting bracket to center of potentiometer: 8,3
- Distance from mounting bracket to center of potentiometer: 25

Labels:

- 1: potentiomètre de sensibilité
- LED: photorécepteur derrière la lentille supérieure
- 25: émetteur derrière la lentille inférieure

Type de lumière	lumière infrarouge
Boîtier	rectangulaire

Caractéristique spécifique	Cellule focalisée
Principe de fonctionnement	Système réflexion directe

Tension d'alimentation	[V]	10...55 DC
Consommation	[mA]	30; ((24 V))
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière infrarouge
Longueur d'onde	[nm]	880

Technologie	PNP
Fonction de sortie	éclairage / obscurcissement; (paramétrage)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	100
Protection courts-circuits	oui



Système réflexion directe

OSN-FPKG/T

Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui
Temporisation [s]	0,01...5

Zone de détection

Portée [mm]	< 220; (papier blanc 200 x 200 mm)
Cellule focalisée	oui

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...80
Indice de protection	IP 65

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Données mécaniques

Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	80 x 28 x 95
Matières	PPO modifié
Matière lentille	verre

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

Accessoires

Fourniture	Equerre de fixation
	tournevis

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...1,5 mm²; Gaine de câble: Ø 7...13 mm

Raccordement

