

CATALOG SẢN PHẨM

CẢM BIẾN CHUYỂN ĐỘNG HỒNG NGOẠI LẮP TRẦN CAO

MODEL MSA015S IR · CHỨC NĂNG ON/OFF

Cảm biến chuyển động PIR lắp trần cao đến 10 m, tích hợp cảm biến ánh sáng ngày. Phát hiện chính xác chuyển động của người trong các không gian trần cao — nhà kho, xưởng sản xuất, sảnh lớn; cài đặt vùng phát hiện, thời gian chờ và ngưỡng ánh sáng bằng DIP switch. Hỗ trợ lắp âm trần và lắp nổi.



100-240 V

ĐIỆN ÁP HOẠT ĐỘNG

800 W

TẢI TRỞ TỐI ĐA

Ø 8-10 m

VÙNG PHÁT HIỆN

10 m

CHIỀU CAO LẮP TỐI ĐA

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

ĐẦU VÀO / ĐẦU RA	
Điện áp hoạt động	100-240 VAC
Điện áp danh định	220 VAC
Dòng tiêu thụ	Tối đa 20 mA
Công suất chờ	≤ 0,2 W @220 V
Chế độ làm việc	ON/OFF
Khả năng tải	800 W tải trở · 400 W tải cảm

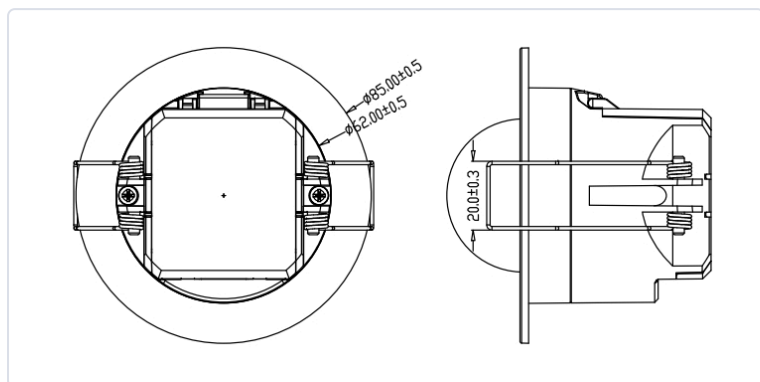
THÔNG SỐ CẢM BIẾN	
Nguyên lý	PIR + cảm biến ánh sáng ngày
Vùng phát hiện	100% / 75% / 50% / 25% — DIP switch
Thời gian chờ	5s / 1 / 3 / 5 / 10 / 20 / 30 phút — DIP
Cảm biến ánh sáng	5 / 50 / 150 Lux / Tắt — DIP
Bán kính phát hiện	4-5 m @ chiều cao lắp 8 m (100% độ nhạy)
Chiều cao lắp đặt	2,5-10 m, điển hình 8 m

MÔI TRƯỜNG ỨNG DỤNG	
Lỗ khoét trần	Ø 65-70 mm
Nhiệt độ hoạt động	-25 °C đến +50 °C
Nhiệt độ lưu kho	-40 °C đến +80 °C

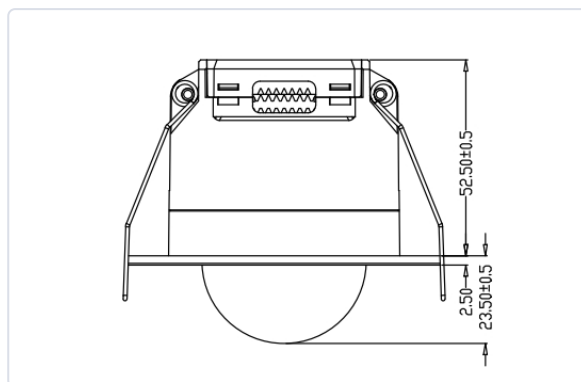
TIÊU CHUẨN & CHỨNG NHẬN	
Chứng nhận	CE
Môi trường	RoHS
Cấp bảo vệ	IP20

KHÁC	
Kích thước	Ø 85 × 56 mm
Đấu nối	Terminal 4 chân (LN vào · L' N ra)
Lắp đặt	Âm trần hoặc lắp nổi
Ứng dụng	Nhà kho, xưởng sản xuất, sảnh lớn

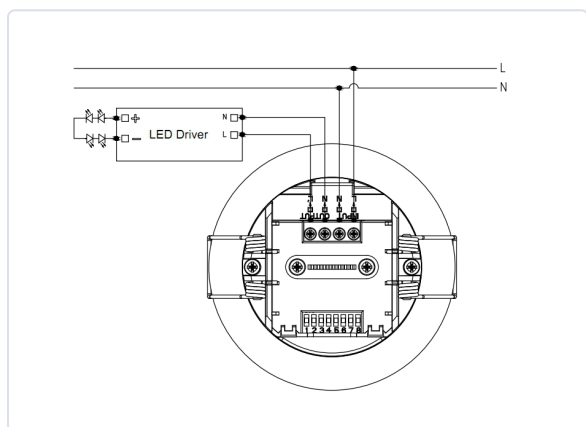
KÍCH THƯỚC (MM) – Ø85 × 56



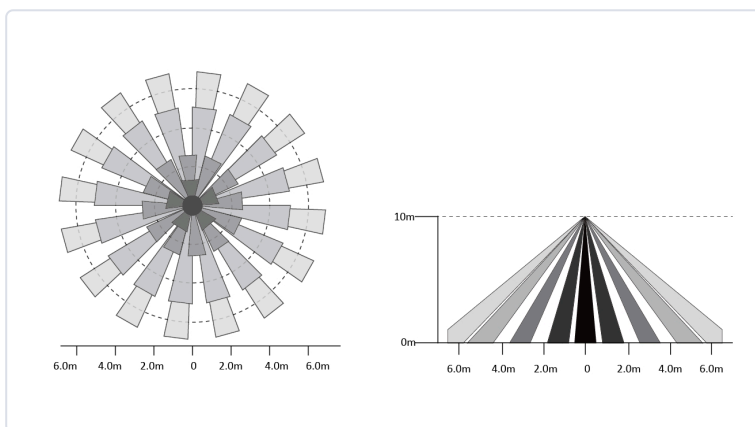
LẮP ÂM TRẦN – LỖ KHOÉT Ø65-70



SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI



VÙNG PHÁT HIỆN @ LẮP CAO 10 M



CÀI ĐẶT BẰNG DIP SWITCH (8 VỊ TRÍ)

VÙNG PHÁT HIỆN – SW 1-2

100%	ON	ON
75%	-	ON
50%	ON	-
25%	-	-

THỜI GIAN CHỜ – SW 3-4-5-6

5 s	ON	ON	ON	ON
1 phút	ON	-	ON	ON
3 phút	ON	ON	-	ON
5 phút	ON	ON	ON	-
10 phút	ON	ON	-	-
20 phút	-	-	ON	ON
30 phút	-	-	-	-

ÁNH SÁNG NGÀY – SW 7-8

5 Lux	ON	ON
50 Lux	-	ON
150 Lux	ON	-
Tắt	-	-

Khi tắt cảm biến ánh sáng ngày, cảm biến phát hiện chuyển động bất kể độ rọi môi trường. Dấu «-» = OFF.

KHỞI TẠO

Sau khi cấp nguồn, đèn báo nhấp nháy 10 s rồi tắt; trong thời gian này cảm biến chưa phát hiện chuyển động.

CÀI ĐẶT MẶC ĐỊNH

Vùng phát hiện **100%** · Thời gian chờ **5 s** · Ánh sáng ngày **Tắt**

LIÊN HỆ

T 0912 122 016
E cskh@potech.com.vn