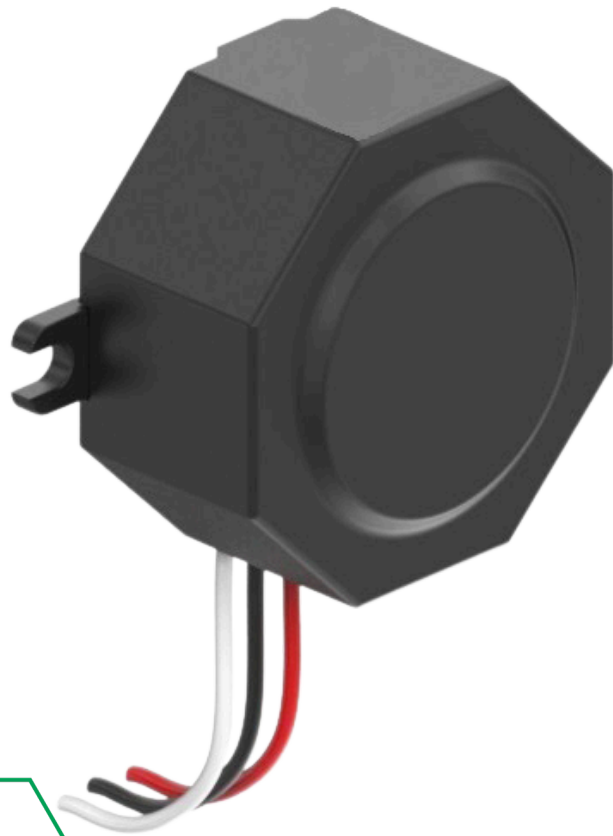


SENSOR DE MOVIMENTO

SPM001




sermat **GRÜN**
ex

REV.00 / 29.05.2026

SENSOR DE MOVIMENTO - SPM001

Dados Técnicos

ESPECIFICAÇÕES

TIPO DE PROTEÇÃO	Ex "m" - Encapsulado
MARCAÇÃO	Ex mb IIC Gb Ex mb IIIC Db
ÁREA DE APLICAÇÃO	Zona 1 Zona 2 Zona 21 Zona 22
FREQUÊNCIA DE TRABALHO	3,2 GHz
POTÊNCIA RADIADA TÍPICA	10 dBm
POTÊNCIA RADIADA MÁXIMA	12 dBm
TEMPORIZAÇÃO	Configuração de Fábrica: 5s, 1 min ou 4 min.
CONSUMO	< 1 W (típico)
TEMPERATURA DE TRABALHO	-40° C a +80° C
TENSÃO DE TRABALHO	115 / 230 Vac - 50/60Hz (Automático)
POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA	até 500 W / 115 V ou 800 W / 230 V
MODO DE SAÍDA	Contato Seco SPST (NA)
CIRCUITO DE CONTROLE DE INRUSH	Atuador de tensão zero
ÂNGULO DE DETECÇÃO	360 °
CERTIFICAÇÃO	Segurança   OCP 0034 INMETRO
	INMETRO
	NCC 24.0127 U

IMPORTANTE:

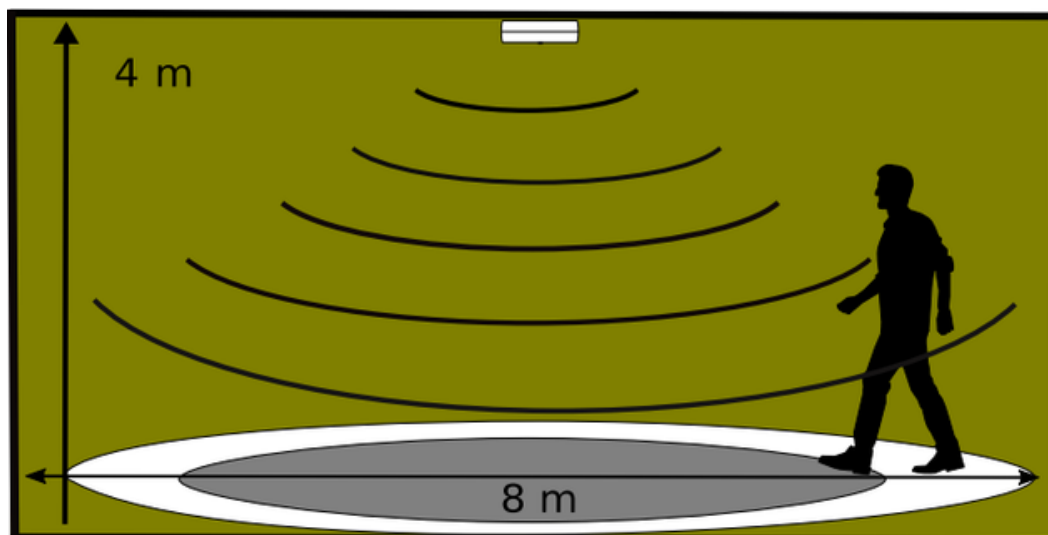
Instale o sensor a pelo menos 50 mm de objetos metálicos.

SENSOR DE MOVIMENTO - SPM001

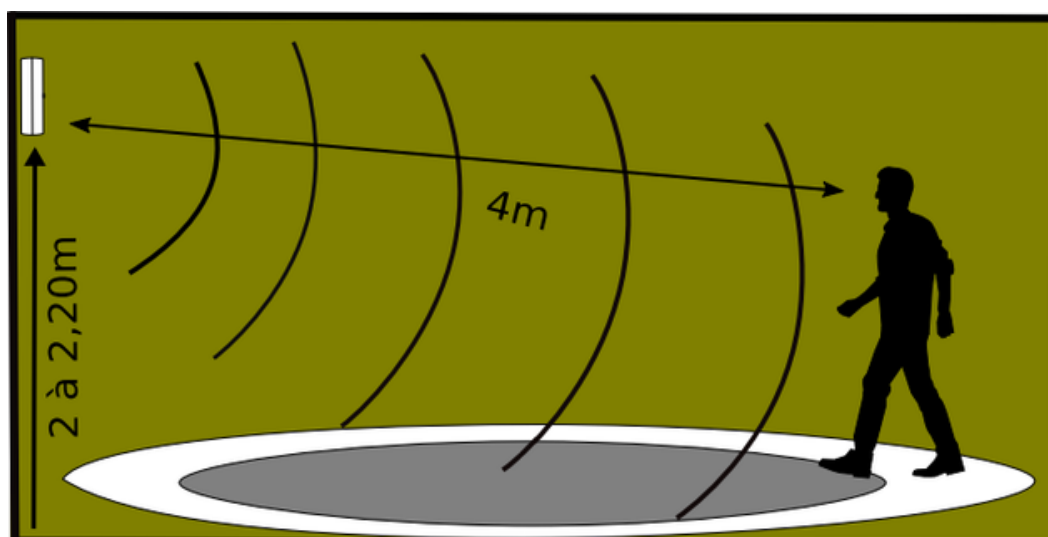
Dados Técnicos

INSTALAÇÃO

TETO



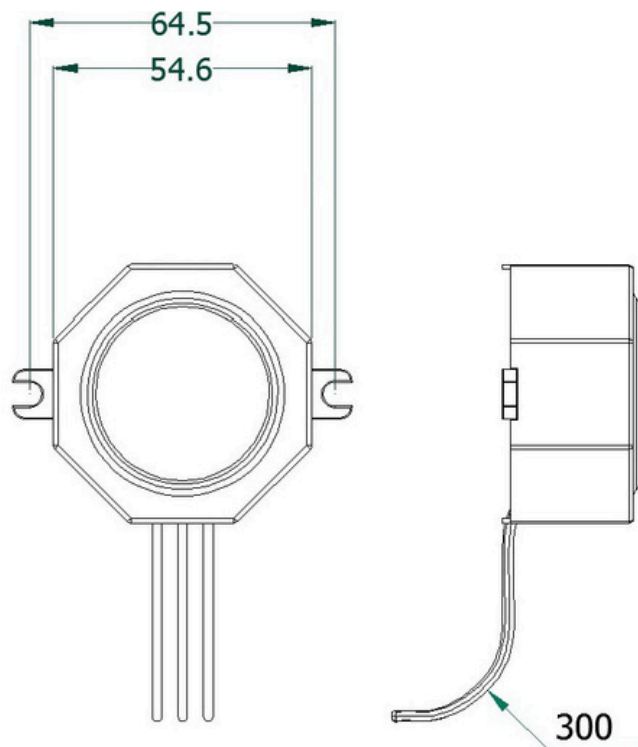
PAREDE



SENSOR DE MOVIMENTO - SPM001

Dados Técnicos

DIMENSÕES (MM)



ESQUEMA ELÉTRICO

for 120 V / 240 V network

for 240 V / 400 V network

