

HR BA **Tehnički list**

MST-08

**Senzor pokreta za LED
vodotijesne svjetiljke**

- Integrirani senzor osvjetljenja
- Podesiva osjetljivost i vrijeme zadržavanja
- Jednostavno podešavanje putem DIP prekidača
- ON/OFF funkcija automatskog uključivanja rasvjete
- Niska potrošnja energije u standby načinu rada



Osnovne informacije

• Model	MST-08
• Tip proizvoda	Mikrovalni senzor pokreta
• Tehnologija senzora	5.8 GHz mikrovalni senzor
• Materijal	Plastika
• Okruženje	Unutarnja uporaba
• Boja artikla	Bijela
• Način montaže	Ugradna montaža
• Preporučena visina montaže	3 m
• Maksimalna visina montaže	6 m
• Radna temperatura	-25 °C do 60 °C
• Temperatura skladištenja	-40 °C do 80 °C
• Vlažnost	≤ 85% (bez kondenzacije)

Električne specifikacije

• Napon	AC 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
• Potrošnja u stanju pripravnosti	≤ 0.5 W
• Maksimalno opterećenje	200 W (induktivno), 400 W (otporno)
• Zaštita od prenapona	1 kV (L/N, EN61000-4-5)
• Radna frekvencija	5.8 GHz ± 75 MHz (ISM opseg)
• Snaga odašiljanja	max. 1 mW

Funkcije senzora

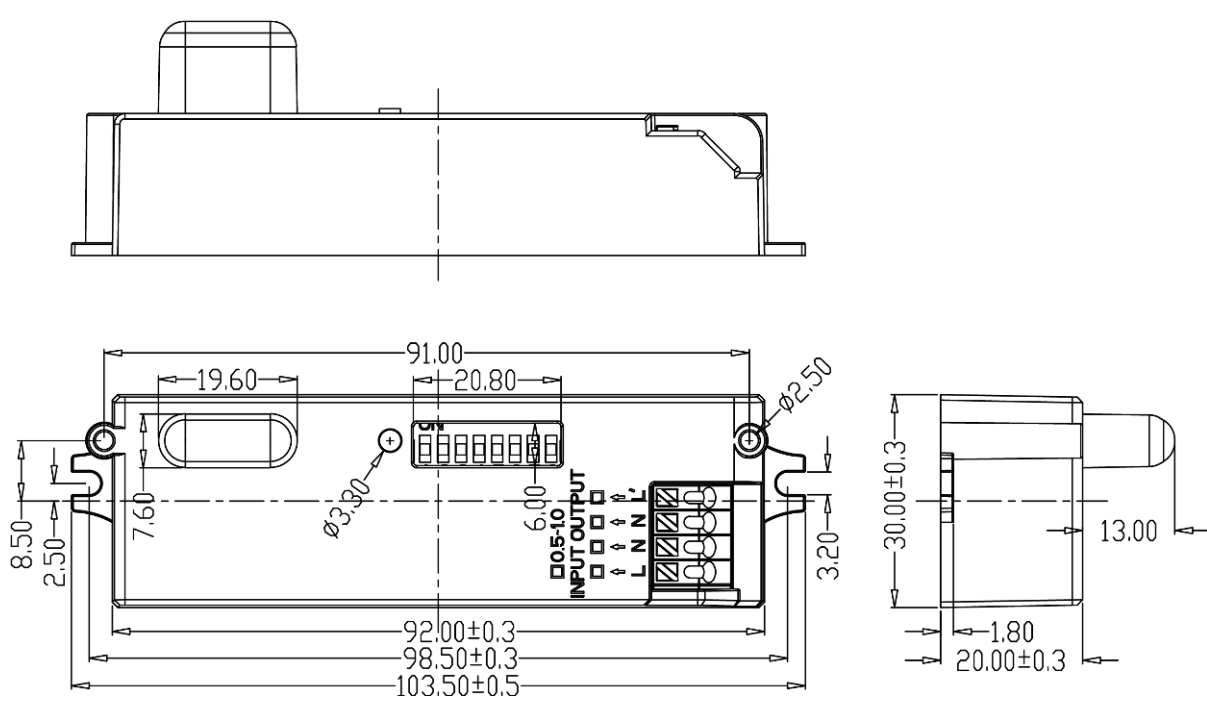
- | | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| • Podesivo područje detekcije | 25 – 100% |
| • Podesivo vrijeme zadržavanja | 5 s – 30 min |
| • Podesiv prag osvjjetljenja | 2 – 150 LUX / isključeno |
| • Kut detekcije (zidna montaža) | 150° |
| • Kut detekcije (stropna montaža) | 360° |
| • Maksimalan domet detekcije | 6 m |

Logističke informacije

- | | |
|-------------------------|------------------|
| • Neto težina | |
| • Bruto težina | |
| • Dimenzije pakiranja | 130 x 56 x 42 mm |
| • Transportno pakiranje | 100 komada |

Dimenzije

• Dimenzije artikla	103.5 x 30 x 20 mm
• Dimenzije artikla sa senzorom	103.5 x 30 x 30 mm



SR ME Tehnički list

MST-08

**Senzor pokreta za LED
vodootporne svetiljke**

- Integrirani senzor osvetljenja
- Podesiva osetljivost i vreme zadržavanja
- Jednostavno podešavanje putem DIP prekidača
- ON/OFF funkcija automatskog uključivanja rasvete
- Niska potrošnja energije u standby režimu rada



Osnovne informacije

• Model	MST-08
• Tip proizvoda	Mikrotalasni senzor pokreta
• Tehnologija senzora	5.8 GHz mikrotalasni senzor
• Materijal	Plastika
• Okruženje	Unutrašnja upotreba
• Boja artikla	Bela
• Način montaže	Ugradna montaža
• Preporučena visina montaže	3 m
• Maksimalna visina montaže	6 m
• Radna temperatura	-25 °C do 60 °C
• Temperatura skladištenja	-40 °C do 80 °C
• Vlažnost	≤ 85% (bez kondenzacije)

Električne specifikacije

• Napon	AC 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
• Potrošnja u stanju pripravnosti	≤ 0.5 W
• Maksimalno opterećenje	200 W (induktivno), 400 W (otporno)
• Zaštita od prenapona	1 kV (L/N, EN61000-4-5)
• Radna frekvencija	5.8 GHz ± 75 MHz (ISM opseg)
• Snaga odašiljanja	max. 1 mW

Funkcije senzora

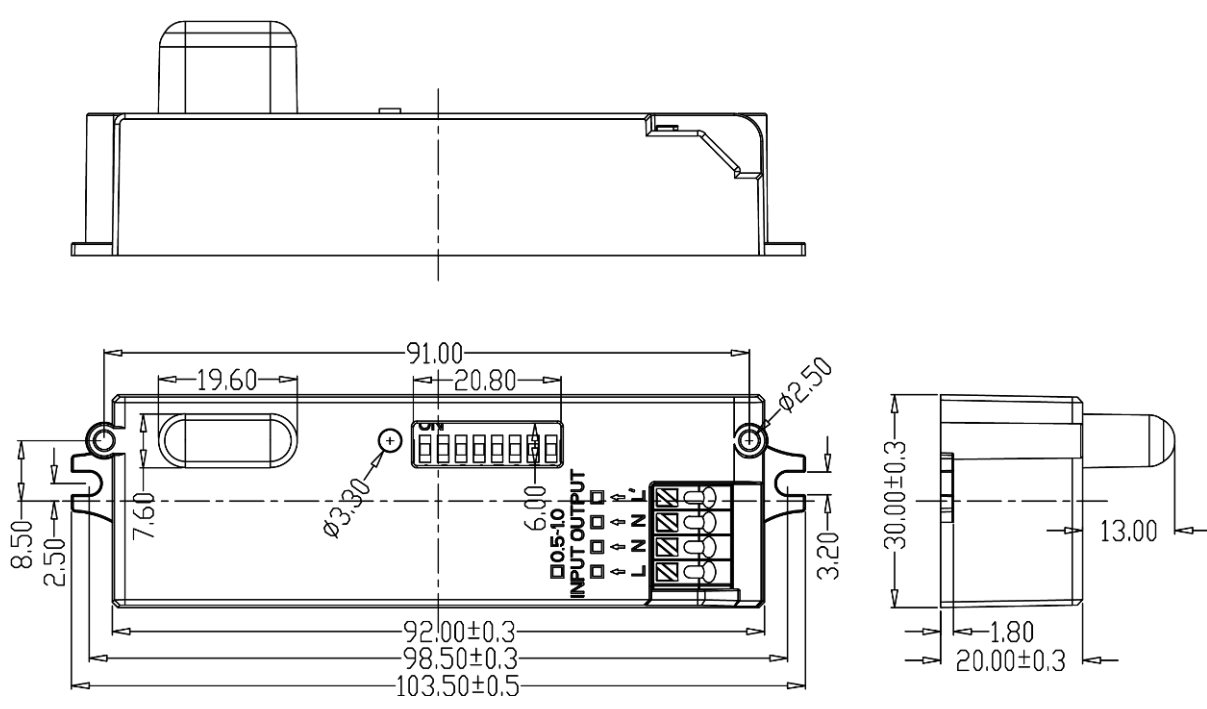
- | | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| • Podesivo područje detekcije | 25 – 100% |
| • Podesivo vreme zadržavanja | 5 s – 30 min |
| • Podesiv prag osvetljenja | 2 – 150 LUX / isključeno |
| • Ugao detekcije (zidna montaža) | 150° |
| • Ugao detekcije (plafonska montaža) | 360° |
| • Maksimalan domet detekcije | 6 m |

Logističke informacije

- | | |
|-------------------------|------------------|
| • Neto težina | |
| • Bruto težina | |
| • Dimenzije pakovanja | 130 x 56 x 42 mm |
| • Transportno pakovanje | 100 komada |

Dimenzije

• Dimenzije artikla	103.5 x 30 x 20 mm
• Dimenzije artikla sa senzorom	103.5 x 30 x 30 mm



SI Podatkovni list izdelka

MST-08

**Senzor gibanja za LED
vodoodporna svetila**

- Integriran senzor osvetlitve
- Nastavljiva občutljivost in čas zadrževanja
- Enostavna nastavitve preko DIP stikala
- ON/OFF funkcija samodejnega vklopa osvetlitve
- Nizka poraba energije v stanju pripravljenosti



Osnovni podatki

• Model	MST-08
• Tip izdelka	Mikrovalovni senzor gibanja
• Tehnologija senzorja	5.8 GHz mikrovalovni senzor
• Material	Plastika
• Okolje	Notranja uporaba
• Barva izdelka	Bela
• Način montaže	Vgradna montaža
• Priporočena višina montaže	3 m
• Maksimalna višina montaže	6 m
• Delovna temperatura	-25 °C do 60 °C
• Temperatura skladiščenja	-40 °C do 80 °C
• Vlažnost	≤ 85% (brez kondenzacije)

Električne specifikacije

• Napetost	AC 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
• Poraba v stanju pripravljenosti	≤ 0.5 W
• Maksimalna obremenitev	200 W (induktivno), 400 W (uporovno)
• Zaščita pred prenapetostjo	1 kV (L/N, EN61000-4-5)
• Delovna frekvenca	5.8 GHz ± 75 MHz (ISM območje)
• Oddajna moč	max. 1 mW

Funkcije senzorja

- | | |
|------------------------------------|--------------------------|
| • Nastavljivo območje zaznavanja | 25 – 100% |
| • Nastavljiv čas zadrževanja | 5 s – 30 min |
| • Nastavljiv prag osvetlitve | 2 – 150 LUX / izključeno |
| • Kot zaznavanja (stenska montaža) | 150° |
| • Kot zaznavanja (stropna montaža) | 360° |
| • Maksimalni domet zaznavanja | 6 m |

Logistični podatki

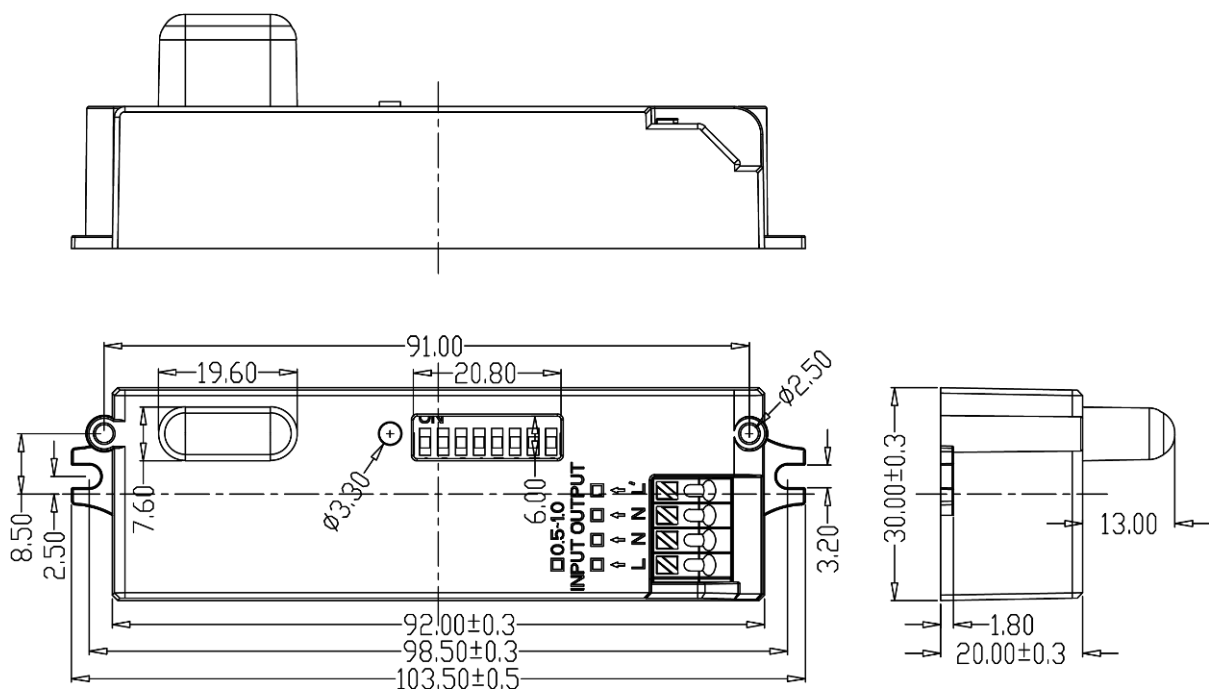
- | | |
|------------------------|------------------|
| • Neto teža | |
| • Bruto teža | |
| • Dimenzije paketa | 130 x 56 x 42 mm |
| • Transportna embalaža | 100 kosov |

Podatkovni list izdelka

MST-08

Dimenzije

- | | |
|---------------------------------|--------------------|
| • Dimenzije izdelka | 103.5 x 30 x 20 mm |
| • Dimenzije izdelka s senzorjem | 103.5 x 30 x 30 mm |



DE Produktdatenblatt

MST-08

**Bewegungsmelder für
wasserdichte LED-Leuchten**

- Integrierter Lichtsensor
- Einstellbare Empfindlichkeit und Nachlaufzeit
- Einfache Einstellung über DIP-Schalter
- ON/OFF-Funktion zur automatischen Lichtschaltung
- Niedriger Energieverbrauch im Standby-Modus



Allgemeine Informationen

• Modell	MST-08
• Produkttyp	Mikrowellen-Bewegungsmelder
• Sensortechnologie	5.8 GHz Mikrowellensensor
• Material	Kunststoff
• Einsatzbereich	Innenbereich
• Produktfarbe	Weiß
• Montageart	Einbaumontage
• Empfohlene Montagehöhe	3 m
• Maximale Montagehöhe	6 m
• Betriebstemperatur	-25 °C bis 60 °C
• Lagertemperatur	-40 °C bis 80 °C
• Luftfeuchtigkeit	≤ 85% (nicht kondensierend)

Elektrische Spezifikationen

• Spannung	AC 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
• Standby-Leistungsaufnahme	≤ 0.5 W
• Maximale Belastung	200 W (induktiv), 400 W (resistiv)
• Überspannungsschutz	1 kV (L/N, EN61000-4-5)
• Betriebsfrequenz	5.8 GHz ± 75 MHz (ISM-Band)
• Sendeleistung	max. 1 mW

Sensorfunktionen

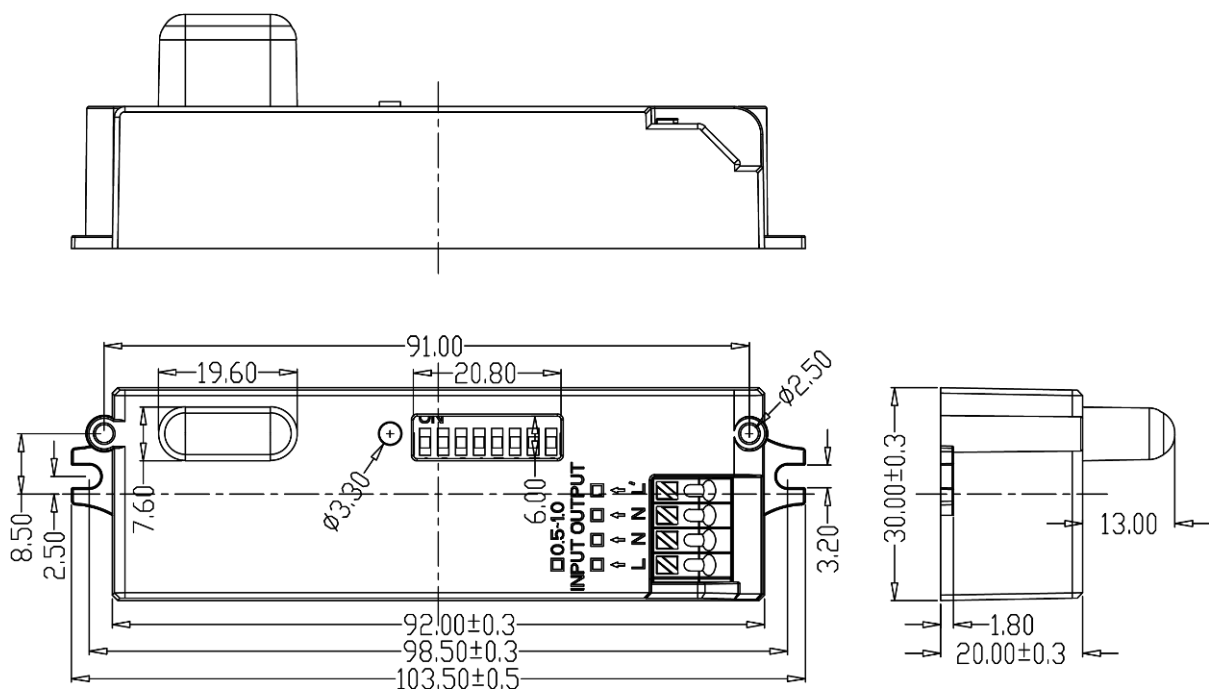
- | | |
|------------------------------------|---------------------------|
| • Einstellbarer Erfassungsbereich | 25 – 100% |
| • Einstellbare Nachlaufzeit | 5 s – 30 min |
| • Einstellbare Lichtschwelle | 2 – 150 LUX / deaktiviert |
| • Erfassungswinkel (Wandmontage) | 150° |
| • Erfassungswinkel (Deckenmontage) | 360° |
| • Maximaler Erfassungsbereich | 6 m |

Logistik-Informationen

- | | |
|-----------------------|------------------|
| • Nettogewicht | |
| • Bruttogewicht | |
| • Verpackungsmaße | 130 x 56 x 42 mm |
| • Transportverpackung | 100 Stück |

Abmessungen

- | | |
|---------------------------------|--------------------|
| • Produktabmessungen | 103.5 x 30 x 20 mm |
| • Produktabmessungen mit Sensor | 103.5 x 30 x 30 mm |



EN Technical datasheet

MST-08

**Motion sensor for LED
waterproof fixtures**

- Integrated daylight sensor
- Adjustable sensitivity and hold time
- Easy adjustment via DIP switches
- ON/OFF function for automatic light activation
- Low energy consumption in standby mode



General informations

• Model	MST-08
• Product type	Microwave motion sensor
• Sensor technology	5.8 GHz microwave sensor
• Material	Plastic
• Environment	Indoor use
• Product color	White
• Mounting type	Recessed mounting
• Recommended mounting height	3 m
• Maximum mounting height	6 m
• Operating temperature	-25 °C to 60 °C
• Storage temperature	-40 °C to 80 °C
• Humidity	≤ 85% (non-condensing)

Electrical specifications

• Voltage	AC 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
• Standby power consumption	≤ 0.5 W
• Maximum load	200 W (inductive), 400 W (resistive)
• Surge protection	1 kV (L/N, EN61000-4-5)
• Operating frequency	5.8 GHz ± 75 MHz (ISM band)
• Transmission power	max. 1 mW

Sensor functions

- | | |
|--------------------------------------|------------------------|
| • Adjustable detection area | 25 – 100% |
| • Adjustable hold time | 5 s – 30 min |
| • Adjustable daylight threshold | 2 – 150 LUX / disabled |
| • Detection angle (wall mounting) | 150° |
| • Detection angle (ceiling mounting) | 360° |
| • Maximum detection range | 6 m |

Logistics information

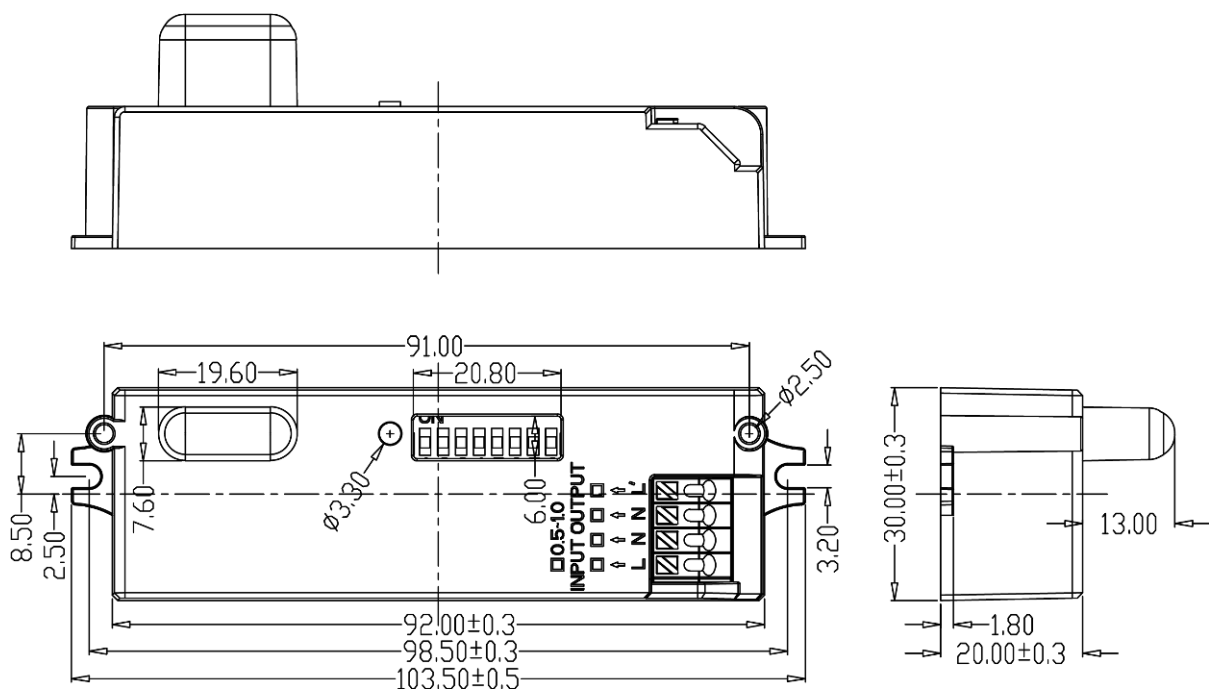
- | | |
|----------------------|------------------|
| • Net weight | |
| • Gross weight | |
| • Package dimensions | 130 x 56 x 42 mm |
| • Transport package | 100 pieces |

Technical datasheet

MST-08

Dimensions

- | | |
|----------------------------------|--------------------|
| • Product dimensions | 103.5 x 30 x 20 mm |
| • Product dimensions with sensor | 103.5 x 30 x 30 mm |



МК Технички лист

MST-08

Сензор за движење за LED
водоотпорни светилки

- Интегриран сензор за осветлување
- Прилагодлива чувствителност и време на задржување
- Едноставно поставување преку DIP прекинувачи
- ON/OFF функција за автоматско вклучување на осветлувањето
- Ниска потрошувачка на енергија во standby режим



Основни информации

• Модел	MST-08
• Тип на производ	Микробранов сензор за движење
• Технологија на сензорот	5.8 GHz микробранов сензор
• Материјал	Пластика
• Опкружување	Внатрешна употреба
• Боја на производот	Бела
• Начин на монтажа	Вградна монтажа
• Препорачана висина на монтажа	3 m
• Максимална висина на монтажа	6 m
• Работна температура	-25 °C до 60 °C
• Температура на складирање	-40 °C до 80 °C
• Влажност	≤ 85% (без кондензација)

Електрични спецификации

• Напон	AC 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
• Потрошувачка во мирување	≤ 0.5 W
• Максимално оптоварување	200 W (индуктивно), 400 W (отпорно)
• Заштита од пренапон	1 kV (L/N, EN61000-4-5)
• Работна фреквенција	5.8 GHz ± 75 MHz (ISM опсег)
• Моќност на предавање	макс. 1 mW

Функции на сензорот

• Прилагодлива зона на детекција	25 – 100%
• Прилагодливо време на задржување	5 s – 30 min
• Прилагодлив праг на осветлување	2 – 150 LUX / исклучено
• Агол на детекција (сидна монтажа)	150°
• Агол на детекција (плафонска монтажа)	360°
• Максимален домет на детекција	6 m

Логистички информации

• Нето тежина	
• Бруто тежина	
• Димензии на пакување	130 x 56 x 42 mm
• Транспортно пакување	100 парчиња

Димензии

- | | |
|------------------------------------|--------------------|
| • Димензии на производот | 103.5 x 30 x 20 mm |
| • Димензии на производот со сензор | 103.5 x 30 x 30 mm |

