

Sezione Antifurto

Categoria Sensore doppia tecnologia

Serie Volumetrici da interno

Codice DT01WM



## Descrizione

Il sensore a doppia Tecnologia è composto da una sezione a Microonde ed una sezione ad infrarosso passivo. Queste due tecnologie sono combinate tra loro tramite la logica AND, che prevede la contemporaneità degli allarmi delle due tecnologie per avere l'allarme generale.

Si fa questo perché funzionando su due principi fisici diversi (Microonda sensibile al movimento, Infrarosso sensibile al calore) è improbabile che in un ambiente si verifichino contemporaneamente, sia il movimento di un solido che una variazione di calore

Dotato di una lente grandangolare FRESNEL che gli permette di coprire un'area di 360°

L'altezza massima di installazione è di 4m mentre la minima è di 1,8m.

La massima apertura è di Ø 12m mentre la minima è di Ø 4m.

Microonda 10,525 Mhz più infrarosso passivo, Antiaccecamento microonda con uscita indipendente **BLIND MASK** 

La funzione BLIND MASK prevede che, se la microonda rileva allarmi ma non si attiva l'infrarosso, dopo 5 rilevazioni passa da AND a OR ed il sensore attiverà un allarme TAMPER, la condizione scomparirà, dopo 30 secondi dal momento in cui il sensore non rileva il mascheramento.

| Caratteristiche Tecniche |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Alimentazione            | 10-14 Vdc                       |
| Assorbimento             | 30 mA                           |
| Microonda                | 10,525 MHz                      |
| Uscite                   | Allarme + tamper + Warning      |
| Altezza installazione    | 4m                              |
| Sensori                  | Infrarosso passivo / Microonda  |
| Portata                  | Max. Ø12 m ad una altezza di 4m |
| Modalità lavorativa      | AND – OR                        |
| Copertura                | 360° 12 raggi                   |
| Temperatura di lavoro    | +5 °C ÷ + 40 °C                 |
| Dimensioni               | 125 x 125 x 40 mm               |

| CODICI ARTICOLO |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| DT01WM          | Sensore doppia tecnologia da soffitto |