

# DIM70AM SPY

doppia tecnologia con antimascheramento

## SENSORI DOPPIA TECNOLOGIA SERIE DIM70 SPY



Il DIM70AM SPY è un sensore in doppia tecnologia (Infrarosso passivo e microonda), con funzione di rilevazione di mascheramento (antimasking) con microonda attiva per sistemi di sicurezza anti-intrusione.

Il sensore è predisposto per coprire un gran numero di applicazioni semplificando le operazioni di connessione e di configurazione: a bordo della scheda elettronica una serie di cavallotti consentono infatti di adattare il sensore alle differenti condizioni e necessità dell'area da proteggere così come dell'interfacciamento con la centrale dell'impianto di allarme.

### Caratteristiche

- ▲ Doppia tecnologia: microonda e infrarosso passivo
- ▲ Antimasking su microonda, con relè di uscita separato
- ▲ Selezione della funzione antimascheramento (ON/OFF)
- ▲ Selezione della modalità AND/OR
- ▲ Regolazione della portata della sezione microonde
- ▲ Uscite isolate tramite optoisolatore che garantisce basso consumo di corrente ed alta affidabilità nel tempo
- ▲ Tamper antimanomissione
- ▲ Resistenze di fine linea incorporate e selezionabili
- ▲ Ingresso per comando (blocco) per disabilitazione dei LED
- ▲ Elaborazione e filtro digitale delle interferenze da lampade fluorescenti
- ▲ Altezza di installazione fino a 2,7 metri
- ▲ Copertura fino a 15 metri
- ▲ Snodo da parete/angolo o soffitto (opzionale)

## INFORMAZIONI PER L'ORDINAZIONE

### **Versioni disponibili**

DIM7003000	DIM70AM SPY SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA CON ANTIMASCHERAMENTO
------------	---

### **Accessori ed opzioni**

DSN7002000	DSN72 SNODO PER SENSORI SERIE DIM70 SPY
------------	--

# DIM7003000

**SENSORI DOPPIA TECNOLOGIA  
SERIE DIM70 SPY**

## Specifiche tecniche

### ALIMENTAZIONE

Tensione di alimentazione: 9 ÷ 16 Vdc  
Assorbimento a riposo: 11,5 mA a 12 Vdc  
Assorbimento massimo (led accesi): 29,5 mA a 12 Vdc

### AMBIENTE DI ESERCIZIO

Temperatura di funzionamento: -10 / + 50°C  
Temperatura di stoccaggio: -20 / + 55°C

### MECCANICA

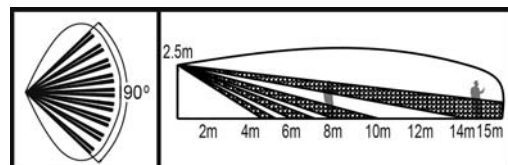
Dimensioni: 60 x 106 x 47 mm  
Peso: 110 gr  
Colore: Bianco  
Montaggio: A parete o soffitto (con snodo opzionale)

### RIVELAZIONE

Tecnologia: Microonda e infrarosso passivo  
Antimascheramento: Presente (escludibile)  
Filtro ottico (lente): Protezione alla luce bianca, filtro pigmentato

### COPERTURA

Portata: Fino a 15 metri  
Altezza di installazione minima: 2 metri  
Altezza di installazione massima: 2,7 metri



### PROGRAMMAZIONE FUNZIONI

Combinazione microonda/infrarosso: Programmazione tramite cavalletto (AND/OR)  
Sensibilità infrarosso: Programmazione tramite cavalletto (ALTA/BASSA)  
Sensibilità microonda: Regolazione tramite trimmer  
Funzione Antimasking: Programmazione tramite cavalletto (ON/OFF)  
Abilitazione LED: Programmazione tramite cavalletto (ON/OFF)

### RESISTENZE DI TERMINAZIONE:

Incorporate, selezionabili tramite cavalletto  
Allarme: Nulla, 1,2KΩ, 2,2KΩ, 2,7KΩ, 4,7KΩ, 10KΩ  
Tamper: Nulla, 1,2KΩ, 2,2KΩ, 2,7KΩ, 4,7KΩ, 10KΩ  
Antimasking: Nulla, 12KΩ (selezione della connessione serie del contatto antimasking -aperto/chiuso- su doppio bilanciamento)

### USCITE

Uscita contatto allarme: 100 mA 24V NC (con opto-isolatore)  
Uscita contatto antimascheramento: 100 mA 24V NC (con opto-isolatore)  
Uscita contatto tamper: 100 mA 24V NC

### INDICATORI LED

Verde: Rivelazione microonda  
Giallo: Rivelazione infrarosso passivo  
Rosso: Indicazione di allarme (attivazione relè di allarme)

L'attivazione in sequenza di tutti i LED lampeggianti indica la rivelazione dell'antimascheramento



Via Robassomero, 2  
10078 VENARIA R. (TO) - ITALY  
Tel. (+39) 011.92.33.711  
Fax (+39) 011.92.33.777

Email: domotec@domotec.it  
**www.domotec.it**



Questo stampato annulla e sostituisce integralmente tutti i precedenti.  
Le descrizioni ed illustrazioni della presente scheda tecnica si intendono fornite a semplice titolo indicativo e non impegnativo. La Domotec perciò si riserva il diritto, fermo restando le caratteristiche essenziali del prodotto descritto ed illustrato, di apportare al medesimo in qualunque momento e senza pubblico avviso, le eventuali modifiche di organi, dettagli o forniture di accessori che essa ritenesse conveniente allo scopo di miglioramento o per qualsiasi esigenza di carattere costruttivo o commerciale.