



SLIM FT DT

Sensore doppia tecnologia a tenda con gestione autonoma della temperatura



Sensore doppia tecnologia (IR + MW) con funzionamento in AND. IR con rilevazione a tenda e angolo orizzontale di solo 7°. Portata 8 mt. Il rilevatore per le sue piccole dimensioni (95x28x35 mm), è particolarmente adatto a proteggere infissi, rilevando movimenti trasversali. Il sensore è in grado di gestire internamente la temperatura e di adattarsi autonomamente ad ogni variazione. l'alto contenuto tecnologico del circuito di rilevazione rende il sensore molto stabile e adatto anche ad applicazioni esterne in ambiente protetto. E' da evitare tassativamente l'esposizione diretta agli agenti atmosferici (pioggia, raggi solari, ecc.)

Caratteristiche tecniche

Portata	8 mt
Immunità ai disturbi RF	Fino a 1 Ghz
Durata allarme	3 secondi
Antisabotaggio	Switch separato
Led di segnalazioni	RGB
Compensazione temperatura	Software
Relè a stato solido	Si
Angolo rilevazione infrarosso	60° verticale 7° orizzontale
Angolo rilevazione microonda	90° verticale 90° orizzontale
Alimentazione	8 / 16 Vcc
Consumo	10 mA
Dimensioni	95 x 28 x 35 mm

Funzione Warning

La funzione warning garantisce il funzionamento del sensore anche se la tecnologia infrarosso viene accecata.

Attivando questa funzione dopo 15 scatti della microonda e nessuno da parte del infrarosso il sensore si posizionerà automaticamente in 2MW e l'allarme sarà dato da 2 scatti della microonda. La segnalazione di questo evento avverrà tramite lampeggio del led blu e la rilevazione sarà di colore colore viola , se l'infrarosso rileva una variazione il sensore torna a funzionare normalmente.

Per attivare la funzione warning alimentare il sensore, attendere l'accensione del led verde, premendo il tasto sw1 il led potrà lampeggiare(funzione attiva) o rimanere fisso(funzione disattiva) per indicare lo stato della funzione se non verrà premuto il tasto verrà impostato come era settato in precedenza (se il sensore viene inibito torna a funzionare in modalità normale).

Compensazione intelligente di temperatura

La caratteristica che distingue questo sensore è il suo sistema di adattamento nell'ambiente in cui viene installato, infatti conoscendo la temperatura che lo circonda è in grado di settare autonomamente diversi parametri di rilevazione, questo consente di ottenere ottime prestazioni anche alle temperature più critiche

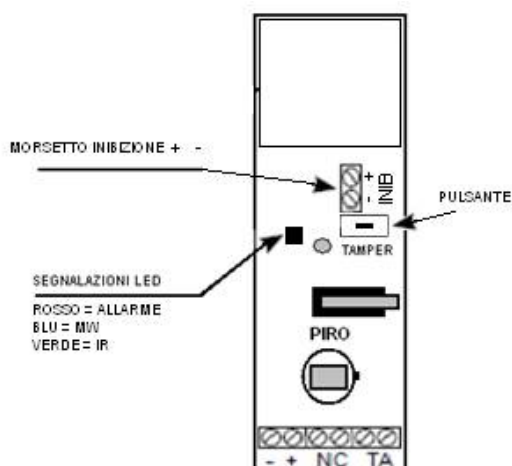
Modalità ECO (INIBIZIONE)

Quando il sensore viene inibito entra in modalità eco.

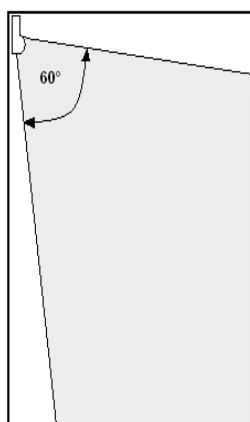
Questa modalità consente di verificare se è avvenuto un allarme, inoltre spegne il circuito della microonda per evitare emissioni e sprechi di corrente

Collegamenti

-	Negativo
+	Positivo
NC	Contatto libero NC relè allarme
TA	Contatto antisabotaggio
INIB + -	Morsetto inibizione positivo e negativo



Installazione verticale



Installazione orizzontale

