



Azienda con Sistema di gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2000



Azienda con Sistema di gestione ambientale UNI EN ISO 14001:2004

XM12

CE MADE IN ITALY
EMC 89/336 CEE



Raccolta separata
delle apparecchiature
elettriche ed elettroniche.

Rivelatore a doppia tecnologia infrarossi + microonde Serie XM

- Completo di snodo anti-disorientamento
- Sensibilità automatica in funzione dei cambiamenti di temperatura
- Logica di funzionamento AND Nuova funzione AND / OR automatico (anti-mascheramento) programmabile
- Tamper di protezione antiapertura
- Canale antisabotaggio 24h
- Sensore piroelettrico a doppio elemento 1
- Sensore microonda 10,525Ghz
- Segnalazione locale di memoria allarme programmabile
- Connessione su linea bus MPX 3 fili
- Elevata immunità a RF 30Vm
- Tensione nominale di alimentazione 12Vcc ±10%
- Assorbimento massimo 27mA (su +12V); 1mA (su MPX)
- Fasci della lente 14 (su 3 livelli orizzontali)
- Livelli sensibilità 8
- Funzione conta-impulsi 1 ÷ 4 programmabile
- Angolo di copertura frontale (PIR) H: 90°; V: 90°
- Copertura regolabile 2 ÷ 12m
- LED di segnalazione programmabile
- Tempo stabilizzazione iniziale 60"
- Temperatura di funzionamento +5°C ÷ 40°C
- Dimensioni (L) 65mm
- Dimensioni (A) 92mm
- Dimensioni (P) 40mm



per firmware centrale
1.13 o successivi

INSTALLAZIONE

- Fissare la base dello snodo al muro dopo aver forato ed applicato il tassello. Assicurarsi che la base dello snodo sia fissata in maniera affidabile, controllando che la superficie del muro sia liscia e non soggetta a vibrazioni.
- Aprire il rivelatore e fissare la base allo snodo. Serrare la vite nello snodo dopo aver orientato il rivelatore.

NOTA: Non orientare il rivelatore verso finestre e oggetti che potrebbero produrre rapidi sbalzi di temperatura come termosifoni, radiatori elettrici, condizionatori d'aria, fiamme libere, etc. Evitare anche l'installazione in prossimità di essi.

- Effettuare i collegamenti secondo lo schema riportato a fianco.

ATTENZIONE: Non toccare il sensore piroelettrico con le dita!



Morsetteria
XM4120
XM4228
XM4364
XM44128



XM12



FUNZIONAMENTO

Funzionamento NORMALE (AND)

Il rivelatore genera la condizione di allarme quando i due sensori sono contemporaneamente attivi.

Funzionamento AND-OR (3 Livelli di intervento)

Il rivelatore genera la condizione di allarme quando:

- i due sensori sono contemporaneamente attivi.
- uno solo dei due sensori si attiva ripetutamente in un arco di tempo determinato dalla sensibilità impostata, mentre l'altro sensore rimane inattivo.

NOTA: Utilizzando la funzione AND-OR è consigliabile non regolare la sensibilità oltre il livello 4 per garantire la massima immunità verso falsi allarmi.

Funzionamento Led

- Verde - Microonda
- Rosso - Infrarosso
- Blu - Allarme

La seguente tabella illustra quali sono le funzionalità principali del Tipo13 (T13)

PARAMETRI	
01	ABILITAZIONE
02	DESCRIZIONE
03	SERIALE
04	STATO MPX
05	ERRORE LINK MPX
06	TAMPER / INPUT 24H
07	POLAR. NA/NC
08	TIPO LOG/BIL
09	MANOM. LINEA
10	SENS. AND-OR
11	SENSIBILITA' DA 1 A 8
12	NUM. IMPULSI DA 1 A 4
13	NUM. IMPULSI DA 1 A 8
14	FUNZIONAM. LED
15	IMPIANTO
16	AREA
17	FUNZIONE
18	IMPIANTO COMANDO
19	MODO COMANDO
20	LIVELLO COMANDO
22	GONG IMM.
23	GONG RIT
24	USCITA INVERSA
25	TIPO USCITA
26	TIMER IMPULSO (ST/EV)
27	USCITA SU BAD MPX
28	LED
29	USCITA LOGICA

SENSIBILITA' AND-OR	
0	Funzionamento NORMALE (AND)
1	Funzione AND-OR Attiva: Sensibilità Intervento BASSA
2	Funzione AND-OR Attiva: Sensibilità Intervento MEDIA
3	Funzione AND-OR Attiva: Sensibilità Intervento ALTA

FUNZIONAM. LED	
1	LOCALE
2	LOCALE CON MEM
3	SOLO MEM
4	SPENTO
5	REMOTO NORM
6	REMOTO NEGAT.

FUNZIONE	
00	NESSUNA
01	DISINSERIMENTO
02	INSERIMENTO
03	INSER. / DISINSER.
04	INSERIM. SILENZIOSO
05	INSER. SIL. / DISINS.
07	STOP ALLARME
08	ZONA IMMEDIATA
09	ZONA RITARDATA
10	24H

Schemi di copertura della lente di Fresnel a 14 fasci su 3 livelli

