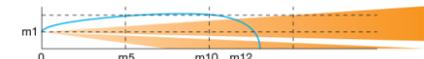


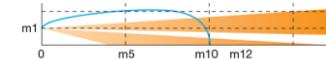
VISTA LATERALE (distanza di rilevazione in base alle posizioni)

Posizione 1 circa m12.00 (Default di fabbrica)

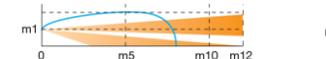


La distanza massima di rilevazione dipende dalle condizioni di temperatura in un dato ambiente.

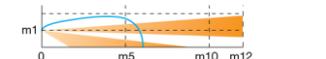
Posizione 2 circa m8.50



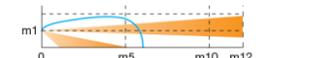
Posizione 3 circa m6.00



Posizione 4 circa m3.50

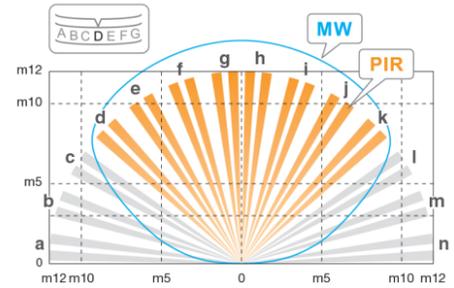


Posizione 5 circa m2.50

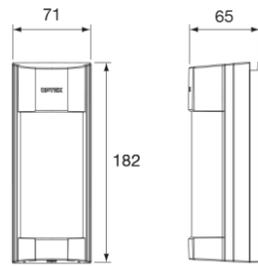


VISTA DALL'ALTO

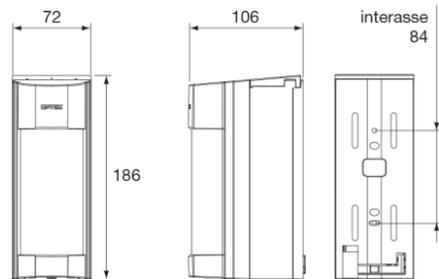
Diagramma dell'area della posizione orizzontale D



Senza scatola posteriore (VXI-ST / VXI-AM / VXI-DAM)



Con scatola posteriore (VXI-R / VXI-RAM / VXI-RDAM)



# IL RIVELATORE PER ESTERNO “LEADER NEL SETTORE”

- Sistemi flessibili di rilevazione
- Prestazioni ampliate in dimensioni più compatte
- Affidabilità migliorata tramite l'elaborazione digitale

CARATTERISTICHE

Articolo	VXI-ST	VXI-AM	VXI-DAM
Modalità di rilevazione	Rilevazione passiva di infrarossi		Rilevazione passiva di infrarossi e microonde
Copertura rivelatore PIR	Ampiezza m 12 90° / 16 zone		
Limite di distanza PIR	Da m 12.00 a m 2.50 (5 livelli)		
Velocità rilevabile	Da 0.3 a 1.5 m/s		
Sensibilità	2.0°C @ 0.6 m/s		
Tensione di alimentazione	Da 9.5 a 18Vc.c.		
Assorbimento di corrente	20mA(max.)@12Vc.c.	24mA(max.)@12Vc.c.	35mA(max.)@12Vc.c.
Tempo di allarme	2 ± 1 s		
Tempo di riscaldamento	Circa 60 s (LED lampeggia)		
Uscita d'allarme	Selezionabile N.C. / N.A. 0.1A@28Vc.c. (max.)		
Uscita guasto	N.C. 0.1A@28Vc.c. (max.)		
Uscita manomissione	N.C. 28 V DC 0.1 A (max) open when cover removed.		
Indicatore LED	Rosso: Riscaldamento, allarme, rilevazione mascheramento (solo VXI-AM).		Rosso: Riscaldamento, allarme, rilevazione mascheramento Giallo: Riscaldamento, rilevazione microonda.
Interferenza RF	Nessun allarme fino a 10V/m		
Temperatura di funzionamento	Da -30°C a +60°C		Da -20°C a +45°C
Umidità ambientale	95% max.		
Grado di protezione	IP55		
Posizioni di fissaggio	A parete, a palo (in esterno / in interno)		
Altezza di fissaggio	Da m 0.80 a m 1.20		
Peso	500 g		600 g
Accessori	Viti (4x20mm) x2, spugnetta a copertura fori di passaggio cavi x3, adesivi di mascheramento x3		

Articolo	VXI-R	VXI-RAM	VXI-RDAM
Modalità di rilevazione	Rilevazione passiva di infrarossi		Rilevazione passiva di infrarossi e microonde
Copertura rivelatore PIR	Ampiezza m 12 / 16 zone		
Limite di distanza PIR	Da m 12.00 a m 2.50 (5 livelli)		
Velocità rilevabile	Da 0.3 a 1.5 m/s		
Sensibilità	2.0°C @ 0.6 m/s		
Tensione di alimentazione	Da 3 a 9Vc.c. (Batteria al litio o alcalina)		
Assorbimento di corrente	9µA(standby) / 4mA (max) @ 3Vc.c.	10µA(standby) / 4mA (max) @ 3Vc.c.	18µA(standby) / 8mA (max) @ 3Vc.c.
Tempo di allarme	2 ± 1 s		
Tempo di riscaldamento	Circa 60 s (LED lampeggia)		
Uscita d'allarme	Interruttore a stato solido selezionabile N.C. / N.A. 0.01A@10Vc.c. (max.)		
Uscita guasto	Interruttore a stato solido selezionabile N.C. / N.A. 0.01A@10Vc.c. (max.)		
Indicatore LED	Disabilitato: durante funzionamento normale. Abilitato: durante prova movimento o con interruttore LED su ON. Rosso: Riscaldamento, allarme, rilevazione mascheramento (solo VXI-RAM).		Disabilitato: durante funzionamento normale. Abilitato: durante prova movimento o con interruttore LED su ON. Rosso: Riscaldamento, allarme, rilevazione mascheramento Giallo: Riscaldamento, rilevazione microonda.
Interferenza RF	Nessun allarme fino a 10V/m		
Temperatura di funzionamento	Da -20°C a +60°C		Da -20°C a +45°C
Umidità ambientale	95% max.		
Grado di protezione	IP55		
Posizioni di fissaggio	A parete, a palo (in esterno / in interno)		
Altezza di fissaggio	Da m 0.80 a m 1.20		
Peso	g 500		g 600
Accessori	Connettore per alimentazione e allarme, connettore per guasto, viti (4x20mm) x2, adesivi di mascheramento x3		

\* Caratteristiche e disegno sono soggetti a modifiche senza preavviso.

OPZIONI

Staffa VXI-T



\* VXI-DAM e VXI-RDAM non possono essere usati a causa di interferenza microonde.

Custodia batterie



\* Batterie non incluse.  
DL123A x 3 (3.0Vc.c.)  
CR2 x 3 (3.0Vc.c.)  
1/2AA x 3 (3.6Vc.c.)  
1/2AA x 6 (7.2Vc.c. x 3)\*  
\* 3.6Vc.c. batteria 1/2AA in serie.

Contatto antistacco da parete WRS-02

Per versioni VXI-ST, VXI-AM, VXI-DAM



Contatto antistacco da parete WRS-04

Per versioni VXI-R, VXI-RAM, VXI-RDAM



\* Non valido per l'uso con una coppia di versioni a doppia tecnologia VXI-DAM e VXI-RDAM

Moduli di resistenze di terminazione linea ad innesto (per versioni cablate)

Diversi valori di resistenze di terminazione linea possono essere impostati inserendo i moduli opzionali. Fare riferimento al manuale della relativa centrale d'allarme per confermare i valori di terminazione linea.



PEU-A(PACK)  
Allarme: 2.2kΩ, Manomissione: 4.7kΩ, Guasto: 2.2kΩ

PEU-B(PACK)  
Allarme: 4.7kΩ, Manomissione: 4.7kΩ, Guasto: 6.8kΩ

PEU-C(PACK)  
Allarme: 1.0kΩ, Manomissione: 1.0kΩ, Guasto: 12kΩ

PEU-D(PACK)  
Allarme: 1.0kΩ, Manomissione: 1.0kΩ, Guasto: 3.0kΩ

PEU-E(PACK)  
Allarme: 1.1kΩ, Manomissione: 1.1kΩ, Guasto: 15kΩ

PEU-F(PACK)  
Allarme: 5.6kΩ, Manomissione: 5.6kΩ, Guasto: 5.6kΩ

Rivelatore multidimensionale per esterno

## Serie VX Infinity™

Versioni cablate

VXI-ST : 2 PIR standard, m 12 ampio angolo

VXI-AM : VXI-ST + antimascheramento

VXI-DAM : VXI-AM + microonde

Versioni a basso assorbimento

VXI-R : 2 PIR standard, m 12 ampio angolo

VXI-RAM : VXI-R + antimascheramento

VXI-RDAM : VXI-RAM + microonde

