

SENSORI - DETECTORI

VISUS99

Sensore volumetrico ad infrarosso passivo con copertura antistrisciamento.

Di ridotte dimensioni ed accattivante design può essere installato a parete con o senza staffa, ad angolo o mediante snodo completamente orientabile per una perfetta scelta dell'area di copertura. Disponibile con quattro diversi tipi di lenti: normale, per corridoio, per lunghe portate, a tenda. Sensore piroelettrico duale per un sicuro funzionamento anche in ambienti particolarmente difficili. Sensibilità regolabile e compensazione termica della stessa per un funzionamento uniforme a diverse temperature ambientali.

La versione con microfono integrato aggiunge a questo sensore già tecnicamente evoluto la caratteristica di ascolto ambientale.

Coperchio frontale con vite di fissaggio.

Conforme alla norma CEI 79-2 2a Ed. 1993: livello di prestazione I.

CARATTERISTICHE

- Rilevamento mediante sensore piroelettrico duale insensibile alle variazioni di temperatura.
- Alta immunità ai disturbi esterni elettromagnetici o ambientali.
- Copertura antistrisciamento.
- Regolazione manuale della sensibilità e compensazione termica della soglia di allarme per un corretto funzionamento anche in ambienti con forti escursioni termiche.
- Ascolto ambientale preamplificato (solo versione "MIC").
- Semplice installazione.
- Tensione di alimentazione: 10 ÷ 15 Vdc.
- Assorbimento: 12 mA
- Grado di protezione involucro: IP50.
- Dimensioni (lxhxp): 55x91x47 mm
- Peso: 72 gr

VISUS99

Passive infrared motion detector with look-down cover.

This small well-designed detector may be wall mounted (with or without the bracket), corner mounted or mounted on a swivel which is easily adjustable to offer the required cover. Available with four different types of lenses: volumetric, corridor, long range and curtain.

Dual pyroelectric sensor assures reliability even in difficult environments. Manual adjustment of the alarm threshold, and thermal compensation for operating uniformity at different temperatures. The built-in microphone provides listen-in function (only "MIC" model). Screw-on front cover.

Complies with CEI standard CEI 79-2 2nd Ed. 1993 level 1.

FEATURES

- Detection by means of dual pyroelectric sensor immune to temperature changes
- High immunity against false alarms and electro-magnetic fields
- Look-down cover
- Manual adjustment of sensitivity and thermal compensation of the alarm threshold, for operating uniformity in environments with notable temperature changes
- Preamplified listen-in (only "MIC" model)
- Easy installation
- Operating voltage: 10 ÷ 15 Vdc
- Standby current: 12 mA
- Case protection grading: IP50
- Dimensions (wxhxd): 55x91x47 mm
- Weight: 72 gr



IR360

Appositamente studiato per applicazioni che non danno spazio a compromessi.

Utilizzato a soffitto in ambienti con ristretto campo visivo.

IR360 utilizza una lente di Fresnell sviluppata per una rilevazione a 360° e un sensore infrarosso ottimizzato per assicurare una copertura ottimale.

Minimizza l'incidenza di falsi allarmi causati da disturbi elettrici per garantire una lunga durata.

CARATTERISTICHE

- Analisi digitale del segnale per una rilevazione uniforme in tutto il campo di copertura.
- Compensazione della temperatura per un funzionamento ottimizzato anche a temperature critiche.
- Multilevel signal processing per una più accurata rilevazione dell'infrarosso umano.
- Regolazione della sensibilità per tutti i tipi di ambiente.
- Protezione contro i disturbi elettromagnetici.
- Immune a luce bianca
- Tensione di alimentazione: 9,5 a 14 Vdc.
- Assorbimento: 15 mA
- Grado di protezione involucro: IP50.
- Dimensioni (lxhxp): 115x115x25 mm
- Peso: 91 gr

IR360

Designed for application which require high sensitivity and cover, such as rooms with large amounts of viewrestricting furniture.

The IR360 utilizes a fresnell lens for 360° cover to deliver the maximum in IR motion detection. Provides excellent RF immunity and guarantees years of trouble-free operation.

FEATURES

- Digital signal analysis for consistent detection throughout the coverage pattern
- Temperature compensation for improved performance at critical temperatures
- Multilevel signal processing for accurate detection of human IR over a broad range of temperatures
- Sensitivity adjustment to configure the detector for normal or hostile environments
- Excellent RF immunity
- Exceptional white light immunity
- Operating voltage 9,5 ÷ 14 Vdc
- Standby current: 15 mA
- Protection Class: IP50
- Size (wxhxd): 115x115x25 mm
- Weight: 91 gr



Distributed by:



BENTEL SECURITY srl

Via Gabbiano 22, Zona Industriale
S. Scolastica - 64013 Corropoli (TE) Italy
Tel. +39 0861 839060 Fax. +39 0861 839065
www.bentelsecurity.com info@bentelsecurity.com