



## SDT205

**Rivelatore doppia tecnologia IR + MW a tenda con antiaccecamento per la protezione centrale di porte e finestre**



Possibilità di montaggio in verticale o orizzontale

Sezione IR: sensore PIR digitale, lente di Fresnel settoriale, filtro al silicio con protezione dalla luce bianca

Sezione MW: antenna planare DRO con pilotaggio impulsato

Uscite a relè allo stato solido per allarme/manomissione

SDT205	
Sensore doppia tecnologia	IR + MW
Sensore IR	Tipo digitale altamente immune ai disturbi RF. Dotato di filtro al silicio contro l'abbagliamento
Lente	Lente a tenda verticale con apertura orizzontale del fascio di 15° e di 80° in verticale, con protezione dalla luce bianca tramite filtro al silicio sul sensore PIR.
N° zone sensibili IR	2 fasci
Portata IR	Massimo 3 metri
Temporizzazioni IR	Allarme con attesa da sezione MW per 3 s
Guadagno stadio IR	Ottimizzato con la temperatura
Sezione MW	Antenna planare a 24GHz a basso rumore di ridotte dimensioni, circuitazione impulsata con filtro per luci al neon
Integrazione	Fissa da 2 impulsi
Frequenza TX	24,125 GHz
Potenza emessa	16 dBm tipici
Segnale emesso	impulsato
Portata MW	Massimo 3 metri
Area di copertura	30° sul piano orizzontale, 80° sul piano verticale
Temporizzazioni MW	Allarme con attesa da sezione IR per 3 s
Uscite	Uscite a relè a stato solido per allarme, per manomissione/guasto/mascheramento
Relè allarme	Normalmente eccitato, contatti NC con una resistenza in serie da 10 Ohm, portata dei contatti 100mA.
Relè mascheramento	Normalmente eccitato, contatti NC con una resistenza da 10 Ohm in serie, portata dei contatti 100 mA.
Tamper	Uscita a relè normalmente eccitato, contatti NC con una resistenza da 10 Ohm in serie, portata contatti 100mA. Per manomissione.
Antimascheramento	Su MW e IR
Test	Ingresso a morsetti per comando di test da remoto
Rilevazione guasti	Rilevazione della bassa tensione di alimentazione (< 7,5 V) con attivazione dell'uscita di guasto. Rilevazione automatica dello stato di guasto del dispositivo PIR con attivazione uscita di guasto.
Visualizzazioni	Funzionamento della sezione MW, funzionamento della sezione IR, stato di allarme, guasto, accecamento. Esclusione spie tramite dipswitch.
Regolazioni	Dipswitch per impostazione dei vari modi di funzionamento.
Sensibilità	Regolabile in due step
Installazione	Orizzontale o verticale
Tensioni di comando a morsetti	Test rivelatore, attivo quando è collegato al +12V.
Temperatura di funzionamento	-10°C / +55 °C, 93% Ur
Dimensioni e peso	L 35 x H 96 x P 33,5 mm, 68 g
Assorbimento	19mA (a riposo), 40mA (in allarme), 30mA (in accecamento/guasto).
Alimentazione	12 Vcc
Conformità	EN50131-2-4:2008, grado 2, classe ambientale II