

MMVTAM12Ex - VISIONIC TOWER 12 Ex

Przemysłowy dualny, iskrobezpieczny detektor ruchu
PIR + MW

ISKROBEZPIECZNE
SYSTEMY
BEZPIECZEŃSTWA



DESCRIPTION:

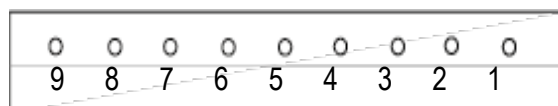
Zewnętrzny dualny (PIR+MW) detektor ruchu w wykonaniu przemysłowym. Zasięg czujnika 25x30m / 90° lub 25m / 5°. Urządzenie wykrywa wtrągnięcie osoby nieupoważnionej do obszarów chronionych. Aby zachować zgodność instalacji urządzenia z Ex, należy zastosować odpowiedni certyfikowany wzmacniacz izolacyjny dla zasilania i transmisji sygnału.

KEY POINTS:

- Wykorzystuje mikrofały Dopplera
- Lustro eliptyczne/paraboliczne
- Solidna konstrukcja
- TMR
- Ignoruje zwierzęta do 18kg

PODŁĄCZENIE:

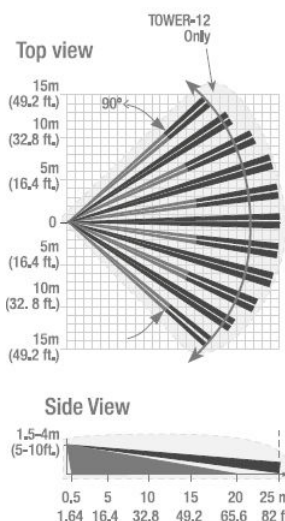
- 1 - Zasilanie +Ucc
- 2 - Zasilanie -Ucc
- 3,4 - Wyjście Tamper
- 5,6 - Wyjście Alarm
- 7,8 - Wyjście Trouble



Dla instalacji Ex wymagane jest użycie następujących urządzeń:

- Zasilacz MM 2012 DC lub MM 2012-4 DC
- Galwanicznie izolowany przekaźnik serii MM 501 lub wzmacniacz liniowy LML 8 Ex
- Bariera z sepracją MM 5062 DC.

TOWER-10/12 AM Wide angle



SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Parametry elektryczne	$U_i = 13.02 V_{DC}$, $I_i = 125 mA$, $P_i = 0.407 W$, $C_i = 2 \mu F$, $C_{eq} = < 1000 \mu F$, $L_i = 0$
Max. sygnał sinusoidalny (od 0 do 100 Hz)	$2.0 V_{pp}$
Max. pobór prądu	18 mA/ 12 V
Wyjście alarmowe	$30 V_{DC}$ / 100 mA
Wyjście Anti-Masking	$30 V_{DC}$ / 100 mA
Tamper Switch	$30 V_{DC}$ / 100 mA
Czas opóźnienia alarmu	2 s
Czas opóźnienia Anti-Masking	20 s
Czas zestyku przekaźnika Anti-Masking	2 s
System optyczny	Czarne lustro podczerwieni
System mikrofalowy	10.525 Ghz lub 10.687 GHz
Wysokość montażu	1.5 - 4.0 m
Temperatura pracy	-20° to +50°
Obudowa wg IEC 529	IP40
Odporność na zakłócenia częstotliwościowe (0.1 to 2000 MHz)	> 20V/m
Wymiary	160 mm x 77 mm x 47 mm (HxWxD)
Klasyfikacja	II 2 G Ex ia IIB T4, V2