

# VW33440 EX - Honeywell Viewguard Ex

Iskrobezpieczny detektor ruchu PIR+MR

ISKROBEZPIECZNE  
SYSTEMY  
BEZPIECZEŃSTWA



## OPIS:

Detektory Viewguard analizują rodzaj przychodzącego sygnału za pomocą zintegrowanego mikroprocesora. Rozstrzygnięcie o wywołaniu alarmu opiera się na analizie siły przychodzącego sygnału.

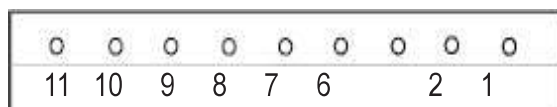
Detektory Viewguard na przychodzący sygnał reagują niezwykle szybko a możliwość wywołania fałszywego alarmu została zredukowana do minimum. Detektory są również zabezpieczone przed ewentualnym sabotażem urządzenia. Wyjątkowa funkcja wielostopniowego pomiaru siły sygnału powoduje, że czujniki ruchu Viewguard dysponują najlepszym systemem rozstrzygnięcia o alarmie.

Dzięki efektywnemu zarządzaniu, pobór mocy czujnika ruchu Viewguard jest jednym z najniższych wśród dostępnych na rynku detektorów ruchu. Z tego powodu detektory możemy instalować również tam, gdzie na jednej pętli zasilającej zmuszeni jesteśmy do podłączenia dużej ilości detektorów. Detektory są przeznaczone do środowisk komercyjnych i przemysłowych.



## PODŁĄCZENIE:

- 1 - Zasilanie +Ucc
- 2 - Zasilanie -Ucc
- 6,7 - Alarm Contact
- 8,9 - Wyjście Tamper
- 10, 11 - Wyjście Usterkat



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.

## PARAMETRY TECHNICZNE

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 <sub>pp</sub>
Max. pobór prądu	4,6 mA/12 V
Wyjście alarmowe	15 V <sub>DC</sub> / 100 mA
Wyjście Anti-Masking	15 V <sub>DC</sub> / 100 mA
Tamper Switch	15 V <sub>DC</sub> / 100 mA
Metoda detekcji	Pasywna podczerwień
System optyczny	Lustro optyczne
System mikrofalowy	9,35 GHz
Mounting Height	2,5 m
Zakres detekcji	8, 11, 13, 15 - konfigurowane przez DIP switch
Kąt widzenia	88° Hryzontalnie, 64° Wertykalnie
Temperatura pracy	-10° to +50°
Max. wilgotność	< 95%
Obudowa wg IEC 529	IP40
Odporność na zakłócenia częstotliwościowe (0.1 to 2000 MHz)	> 20 V/m
Wymairy	158 mm x 64 mm x 48 mm (HxWxD)
Klasyfikacja	II 2 G Ex ia IIB T4, V2