



HF - Bewegungsmelder bzw. Terrorwächter im EX - Bereich 12-24V

Unsichtbare Montage hinter nichtleitenden Wänden ist möglich (Glas, Kunststoff, Holz, Mauerwerk). Dadurch ist der Bewegungsmelder vandalismus- und sabotagesicher!

Der Bewegungsmelder erfasst nur Bewegungen und ist unempfindlich gegen Wärme- und Lichtquellen. Robustes Gehäuse aus Aluminium mit Scheibe. Durch die Schutzart IP65 ist Überflutung möglich.

Einsatz in Zone 1, 2 (Gas-Ex) sowie Zone 21 und 22 (Staub-Ex).

Anschluss über Ex d - Verschraubung M20x1,5.

Technische Daten

Ex - Schutzart
Ex II 2 GD Ex d II C T5

Zulassung
TÜV 04 Atex 2472

Betriebsspannung
12 / 24 VDC

Stromaufnahme
Ca. 50mA

Schaltdaten
1 Schließer 250 V / 6 A

Reichweite
1 bis 8m stufenlos
(bei 2,5m Installationshöhe)

Dämmerungseinstellungen
2 bis 2000 Lux

Nachlaufzeiten
8 sec. bis 12 Minuten

Einstellungen
Die Empfindlichkeit des Moduls ist über das Potentiometer einstellbar. Drehen im Uhrzeigersinn vergrößert die Empfindlichkeit.

Frequenz
5,8 Ghz

Erfassungswinkel Deckenmontage
360°

Erfassungswinkel Wandmontage
160°

Umgebungstemperatur
-20° C bis +50° C

Zubehör
Schwenkbarer Metallrahmen aus Stahl, feuerverzinkt

Achtung
Die Nähe von Leuchtstofflampen kann zu einem fehlerhaften Triggern führen, daher nicht in unmittelbarer Nähe montieren.

