

VXS-DAM (W)

Dual-Außenbewegungsmelder

1060868



- Abdecküberwachung
- zwei unabhängige Pyroelemente
- automatische Temperaturkompensation
- Tag- /Nachtmodus
- variable Reichweiteneinstellung
- Bereichsausblendung möglich

TECHNISCHES DATENBLATT

| | |
|---------------------|---|
| Brand | OPTEX |
| Farbe | se weiß, Abdeckung weiß |
| Spannungsversorgung | 9,5 – 18 V DC |
| Betriebstemperatur | -30 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 81,6 x 199,3 x 109,3 mm (B x H x T) |
| Gewicht | 450 g |
| Öffnungswinkel | 90° |
| Abdecküberwachung | abschaltbar |
| Montagehöhe | 0,8 bis 1,2 m |
| Alarmausgang | N.C./N.O. DC 28 V, max. 200 mA |
| Reichweite | max. 12 m |
| Schutzart | IP55 |
| Empfindlichkeit | 2°C Temperaturunterschied bei 0,6 m/s |
| Stromaufnahme | NC max. 28 mA, NO max. 35 mA bei 12V DC |
| HF-Störfestigkeit | Kein Alarm bei 30 V/m |
| Impulszählung | 2 oder 4 Impulse innerhalb 20 ± 5 Sekunden |
| Sabotageausgang | N.C. 28 V DC / 0,1 A max. (öffnet wenn Deckel angehoben wird) |
| Alarmdauer | 2 ± 1 Sekunden |
| Erfassungsbereich | 2,5-12 m (5 Stufen), 90° flexibel einstellbar |
| Frequenz | 10,525 GHz |

Der VXS-DAM (W) ist ein dualer PIR- & Mikrowellen-Bewegungsmelder für Außenanwendungen mit Abdecküberwachung. Er verfügt über zwei unabhängige Pyroelemente, wählbare Impulszählung, wählbare Empfindlichkeit, Bereichsausblendung, schwenkbare Pyroelementeneinheit sowie einen wirksamen Fehlalarmschutz. Der Erfassungsbereich kann bis 90° flexibel und individuell auf die jeweiligen Anforderungen eingestellt werden. Durch die beiden voneinander unabhängigen Pyroelemente werden die üblichen Fehlalarmquellen wie z.B. Tiere und Fahrzeuge sicher erkannt. Das flexible Design (Auswahl von Gehäuse und Frontabdeckungen in verschiedenen Farben) erlaubt eine unauffällige Installation des Melders.