VXS-DAM

Dual-Außenbewegungsmelder

1060866

OPTEX

TECHNISCHES DATENBLATT

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

Abdecküberwachung	abschaltbar
Montagehöhe	0,8 bis 1,2 m
Alarmausgang	N.C./N.O. DC 28 V, max. 200 mA
Betriebstemperatur	-30°C bis +60°C
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)
Öffnungswinkel	90°
Abmessungen B x H x T	81,6 x 199,3 x 109,3 mm
Spannungsversorgung	9,5 bis 18 V DC
Gewicht	450 g
Alarmdauer	2 ± 1 Sekunden
Farbe	se schwarz, Abdeckung weiß
Erfassungsbereich	2,5-12 m (5 Stufen), 90° flexibel einstellbar
Frequenz	10,525 GHz

Der VXS-DAM 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.