VXI-AM

PIR Bewegungsmelder

1060852

TECHNISCHES DATENBLATT



- Abdecküberwachung
- zwei unabhängige Pyroelemente
- automatische Temperaturkompensation
- variable Reichweiteneinstellung
- Bereichsausblendung möglich

Brand	OPTEX
Spannungsversorgung	9,5 – 18 V DC
Betriebstemperatur	-20 °C bis +50 °C
Abmessungen	70,9 x 181,9 x 64,5 mm (B x H x T)
Gewicht	550 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

Der VXi-AM ist ein PIR-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 max. ±45° 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.