TECHNISCHES DATENBLATT

GRAPHITE PET

PIR Bewegungsmelder

2060050

- Haustiererkennung bis 15 kg
- Erfassungsbereich 88,5° / 18 m
- Alarmspeicher
- moderne digitale Signalverarbeitung (DSP)
- digitale Temperaturkompensation
- Dual-Pyroelement

12VDC | Grade-2 | Integra | Versa | Micra | Innen

Widerstand	nicht integriert
Detektionsart	PIR mit Fresnellinse
Öffnungswinkel	88,5°
Gehtestanzeige	Ja
Stromaufnahme (+/- 10%)	11 mA
Umweltklasse gem. EN50130-5	II
Abmessungen B x H x T	62 x 96 x 48 mm
Entspricht den Normen	EN50131-1, EN50131-2-2, EN50130-4, EN50130-5
Betriebstemperatur	-30 °C bis +55 °C
Reichweite	17 m
Alarmdauer	2 Sekunden
Tierimmunität	zuschaltbar
Nennspannung (+/- 15%)	12 Volt DC
Montagehöhe	2,4 m empfohlen
Anlaufzeit	30 Sekunden
Gewicht	79 g
EN 50131 Zertifizierung	Grade 2

Universeller Bewegungsmelder mit Doppel-Pyroelement zum Einsatz in Gefahrenmeldesystemen. Durch die Haustiererkennung bis 15kg ist der Melder prädestiniert für Anwendungen im Privatbereich. Die mikroprozessorgesteuerte digitale Signalverarbeitung (DSP)und die hohe Empfindlichkeit machen den GRAPHITE störunanfällig und falschalarmsicher. Durch die digitale Temperaturkompensation ist der Melder in einem breiten Temperaturbereich einsetzbar. Weitere Merkmale des Melders sind ein Alarmspeicher und die fernschaltbare Gehtest-LED.