

PIR detektor, pohybu 20/60 m, AntiMasking, NO/NC kontakt

VE736AM

Detektory řady VE700 jsou moderní plně digitální velmi výkonné a spolehlivé PIR detektory pohybu. Nová konstrukce "HDO" zrcadla poskytuje zlepšení pokrytí chráněné plochy bez zvětšení velikosti zrcadla. Díky detekčnímu algoritmu DSP odfiltrují všechny falešné poplachy z nepohyblivých zdrojů tepla. Reagují poplachem pouze na signály z pohyblivých zdrojů. To dělá z VE700 nejlepší řešení proti falešným nebo nechtěným poplachům tam, kde ostatní PIR detektory mohou selhat.

VE700 umí rozpoznat směr pohybu objektu, toho lze využít v "jednosměrných" aplikacích.

Řada VE700 nabízí jedinečnou kombinaci dlouhého dosahu až 60m s plošným pokrytím v úhlu 90° do 20m.

Přesné nastavení směru se provádí pomocí laserového zaměřovače VE710.

Tento detektor má navíc unikátní vícekanálovou technologii Antimasking, VE736AM je schopen detekovat jakýkoliv pokus o zamaskování zorného pole. Protože procesor porovnává AM signály s různých kanálů, spolehlivě rozpozná všechny druhy zamaskování detektoru.

Poplachový výstup VE736AM je přepínací kontakt relé.

Technické parametry

Dosah detekce	60 m
Detekce podplazení	Ano
Volba dosahu detekce	60 m nebo 20 m
Tvar charakteristiky	86°, 11 záclon & 5°, 1 záclona
Volba tvaru charakteristiky	plastová stínítka
Montážní výška	1.8 ÷ 3.0 m
Pracovní napětí	9 ÷ 15 Vss
Proudová spotřeba (nom.)	20 mA
Poplachové relé (bezpotenciálové)	NO/NC (je-li připojeno napájení)
Tamper kontakt	NC (je-li nasazen kryt)
Relé antimaskingu (bezpotenciálové)	NC (není-li antimasking)
Konfigurace poplachového relé	bez odporu nebo odpor 4k7
Vstupy pro nastavení režimu detektoru	Krokový test a den-noc
Paměť poplachu	Ano
Nastavení citlivosti PIR	Nízká / Standardní / Vysoká
Rozměry (Š x V x H)	93 x 175 x 66 mm
Pracovní podmínky	-10 ÷ +55°C; 95% rel. vlhkost
Detekce stržení a otevření krytu	Ano
Schválení	EN50131-2-2 Grade 3

Jak objednávat

VE710	Laserový přípravek pro nastavení PIR VE735/VE736
VE736AM	PIR detektor, pohybu 20/60 m, AntiMasking, NO/NC kontakt
VE735AM	PIR detektor, pohybu, 11+1 záclon, 20/60 m, AntiMasking, NC kontakt
VE735	PIR detektor, pohybu, 11 + 1 záclona, 20/60 m, paměť poplachu
VE736	PIR detektor, pohybu 20/60 m, paměť, relé NO/NC



- PIR detektor pohybu nové generace
- Vícekanálový Antimasking, spolehlivá detekce
- Zrcadlová optika s proměnným ohniskem, velký počet záclon
- Odnímatelná elektronika
- Prostor zrcadla utěsněn proti prachu a hmyzu
- Technologie detekce "Vector Verified Enhanced"
- Nastavitelná detekce "podplazení" detektoru
- Nastavitelná oblast dosahu výměnnými krytkami
- Nastavitelný výstup a reset Antimaskingu
- Tři stupně citlivosti detekce pohybu
- Velký rozsah montážní výšky
- Jemné nastavení polohy a směru detektoru
- Detekce stržení ze stěny a otevření krytu
- Vyhovuje EN50131-2-2
- Připravuje se schválení v ČR

