

SLIM-DUAL-PRO

DUÁLNY PIR+MW DETEKTOR POHYBU S FUNKCIOU ANTIMASKINGU

Detektor **SLIM-DUAL-PRO** zisťuje pohyb v chránenom priestore.

- zhoda s požiadavkami normy EN 50131 pre Grade 3
- zisťovanie pohybu pomocou detektora PIR a detektora mikrovln (MW)
- nastaviteľná citlivosť detekcie oboch detektorov
- možnosť osobitného testovania detektorov
- digitálny algoritmus detekcie pohybu
- digitálna kompenzácia teploty
- digitálny filter signálov prijímaných detektorom mikrovln, zaisťujúci odolnosť na rušenia spôsobené energetickou sieťou a výbojkami
- výber režimu činnosti: základný, rozšírený
- možnosť zapnutia/vypnutia kontroly priestoru pod detektorom
- širokouhlá šošovka naprojektovaná špeciálne pre detektory zo série **SLIM LINE**
- možnosť výmeny šošovky za šošovku so záclonovou charakteristikou (**CT-CL**) alebo za šošovku ďalekého dosahu (**LR-CL**)
- aktívny antimasking IR zodný s normou EN 50131-2-4 pre Grade 3
- možnosť konfigurácie parametrov detektora pomocou ovládača **OPT-1**
- zabudované rezistory (2EOL: 2 x 1,1 kΩ / 2 x 4,7 kΩ / 2 x 5,6 kΩ)
- LED-ka na signalizáciu
- výber farby svietenia LED-ky (dostupných 7 farieb)
- diaľkové zapínanie/vypínanie LED-ky
- diaľkové zapínanie/vypínanie režimu konfigurácie
- kontrola sústavy detekcie pohybu a napätia napájania
- sabotážna ochrana pred otvorením krytu a odtrhnutím zo steny
- nastaviteľná montážna konzola (**BRACKET D**) v sete – konzola má sabotážny kontakt



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Napätie napájania (±15%)	12 V DC
Detekovaná rýchlosť pohybu	0,2...3 m/s
Pracovná teplota	-10°C...+55°C
Odporúčaná výška montáže	2,4 m
Maximálny odber prúdu	85 mA
Hmotnosť	144 g
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93±3%
Rozmery	62 x 137 x 42 mm
Trieda prostredia podľa EN50130-5	II
Čas signalizácie alarmu	2 s
Splnené normy	EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5
Frekvencia MW	24,125 GHz
Stupeň zabezpečenia podľa EN50131-2-4	Grade 3
Rezistory	2 x 1,1 kΩ / 2 x 4,7 kΩ / 2 x 5,6 kΩ
Čas štartovacieho režimu	30 s
Priestor detekcie	20 m x 24 m, 90°
Alarmové výstupy (relé NC, zaťaženie s odporom)	40 mA / 24 V DC
Sabotážne výstupy (relé NC, zaťaženie s odporom)	40 mA / 24 V DC
Výstupy antimaskingu (relé NC, zaťaženie s odporom)	40 mA / 24 V DC