

# SLIM-PIR-LUNA

## PIR DETEKTOR POHYBU S FUNKCIOU OSVETLENIA

Detektor **SLIM-PIR-LUNA** zisťuje pohyb v chránenom priestore. Detektor má dodatočne LED-ky na realizáciu funkcie osvetlenia.

- zhoda s požiadavkami normy EN 50131 pre Grade 2
- zisťovanie pohybu pomocou detektora PIR
- nastaviteľná citlivosť detekcie
- digitálny algoritmus detekcie pohybu
- digitálna kompenzácia teploty
- 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**)
- 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)
- funkcia osvetlenia realizovaná pomocou bielych LED-iek
- možnosť diaľkového ovládania osvetlenia alebo aktivovania osvetlenia pohybom
- LED-ka na signalizáciu
- výber farby svietenia LED-ky (dostupných 7 farieb)
- diaľkové zapínanie/vypínanie LED-ky
- diaľkové prepínanie medzi dvomi úrovňami citlivosti detektora PIR
- 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



## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Napätie napájania ( $\pm 15\%$ )	12 V DC
Detekovaná rýchlosť pohybu	0.3...3 m/s
Pracovná teplota	-10°C...+55°C
Odporúčaná výška montáže	2.4 m
Odber prúdu v pohotovostnom režime	13 mA
Maximálny odber prúdu	97 mA
Hmotnosť	142 g
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93 $\pm$ 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 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5
Rezistory	2 x 1.1 k $\Omega$ / 2 x 4.7 k $\Omega$ / 2 x 5.6 k $\Omega$
Čas štartovacieho režimu	30 s
Stupeň zabezpečenia podľa EN50131-2-2	Grade 2
Priestor detekcie	20 m x 24 m, 90° (montáž na 2,4 m)
Alarmové výstupy (relé NC, zaťaženie s odporom)	40 mA / 24 V DC
Sabotážne výstupy (relé NC, zaťaženie s odporom)	40 mA / 24 V DC
Odpor kontaktu relé (alarmový výstup)	26 $\Omega$
Povolená výška montáže	do 4 m
Odpor kontaktu relé (výstup sabotáže)	26 $\Omega$