

SLIM-PIR

PIR DETEKTOR POHYBU

Detektor **SLIM-PIR** zisťuje pohyb v chránenom priestore. Detektor môže byť montovaný na nastaviteľnej konzole s možnosťou montáže na stenu alebo strop, s označením **BRACKET D**.

- zhoda s požiadavkami normy EN 50131 pre Grade 2
- zisťovanie pohybu pomocou detektora PIR
- nastaviteľná citlivosť detekcie
- digitálny algoritmus detekcie pohybu
- digitálna kompenzácia teploty
- širokouhlá šošovka naprojektovaná špeciálne pre detektory zo série **SLIM LINE**
- možnosť výmeny šošovky za šošovku so záclonovou charakteristikou (**CT-CL2**) alebo za šošovku ďalekého dosahu (**LR-CL2**)
- zabudované rezistory (2EOL: 2 x 1,1 kΩ)
- LED-ky na signalizáciu
- výber farby svietenia LED-ky (dostupné 4 farby)
- diaľkové zapínanie/vypínanie LED-ky
- kontrola sústavy detekcie pohybu a napätia napájania
- sabotážna ochrana pred otvorením krytu



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Napätie napájania (±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	8 mA
Maximálny odber prúdu	23 mA
Hmotnosť	100 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 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5
Rezistory	2 x 1,1 kΩ
Čas štartovacieho režimu	30 s
Stupeň zabezpečenia podľa EN50131-2-2	Grade 2
Priestor detekcie	15 m x 20 m, 90° (montáž na 2,4 m)
Alarmové výstupy (relé NC, zaťaženie s odporom)	40 mA / 24 V DC
Sabotážne výstupy (NC)	100 mA / 30 V DC
Odpor kontaktu relé (alarmový výstup)	26 Ω
Povolená výška montáže	do 4 m