

SLIM-PIR

PIR DETEKTOR POHYBU

SLIM-PIR detekuje pohyb v chráněném prostoru. Zařízení lze montovat pomocí nastavitelného držáku **BRACKET D** na stěnu nebo strop.

- shoda s normou EN 50131 pro stupeň 2
- k detekci pohybu se využívá pasivní infračervený (PIR) senzor
- nastavitelná citlivost detekce
- digitální algoritmus detekce pohybu
- digitální teplotní kompenzace
- širokoúhlá čočka, navržena speciálně pro detektory **SLIM LINE**
- možnost výměny širokoúhlé čočky za záclonu (**CT-CL2**) nebo dlouhý dosah (**LR-CL2**)
- integrované zakončovací rezistory (2EOL: 2 x 1,1 kΩ)
- LED kontrolka
- výběr barvy pro LED kontrolku (dostupné 4 barvy)
- vzdálené zapnutí/vypnutí LED kontrolky
- kontrola obvodů detekce pohybu a napájecího napětí
- tamper ochrana proti otevření krytu

TECHNICKÁ DATA

Napájecí napětí (±15%)	12 V DC
Detekovatelná rychlost pohybu	0,3...3 m/s
Rozsah pracovních teplot	-10°C...+55°C
Doporučená montážní výška	2,4 m
Proudová spotřeba v klidu	8 mA
Max. proudová spotřeba	23 mA
Hmotnost	100 g
Maximální relativní vlhkost	93±3%
Rozměry	62 x 137 x 42 mm
Třída prostředí dle EN50131-5	II
Doba signalizace poplachu	2 s
Shoda s normami	EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5
EOL rezistory	2 x 1,1 kΩ
Doba startovacího režimu	30 s
Stupeň zabezpečení dle EN50131-2-2	Stupeň 2
Oblast detekce	15 m x 20 m, 90° (montáž na 2,4 m)
Poplachové výstupy (NC relé, odporová zátěž)	40 mA / 24 V DC
Tamperové výstupy (NC)	100 mA / 30 V DC
Odporová zátěž kontaktu (poplachový výstup)	26 Ω
Přípustná výška montáže	do 4 m

