

Sběrníkový duální PIR a MW detektor pohybu

Kód: JA-122PW

Výrobek je sběrníkovým komponentem systému JABLOTRON 100+, který slouží k prostorové detekci pohybu osob v interiéru budov. Díky kombinaci PIR a mikrovlnné detekce (MW) je detektor vysoce odolný proti falešným poplachům. Při detekci je aktivován MW detektor, který potvrzuje předešlou aktivaci PIR sensoru.



Popis produktu:

Detektor s bílou čočkou poskytuje standardní odolnost vůči bílému světlu v úrovni předepsané normou (až 6000 luxů). Odolnost k falešným poplachům je nastavitelná ve dvou úrovních u PIR i MW. Detektor má pulsní reakci a v systému zabírá jednu pozici.

Technická specifikace:

Napájení	ze sběrnice ústředny 12 V DC (9 ... 15 V)
Proudová spotřeba	
- jmenovitá pro výpočet zálohy	5 mA
- maximální pro volbu kabelu	16 mA
Doporučená instalační výška	2,2 – 2,5 m nad úrovní podlahy
Úhel detekce/detekční pokrytí PIR	90°/12 m
Úhel detekce/detekční pokrytí MW	80°/12 m
Pracovní frekvence MW	24,125 GHz
Maximální efektivní vyzářený výkon MW (ERP)	30 mW
Rozměry	150 x 63 x 40 mm
Hmotnost	120 g
Klasifikace	stupeň zabezpečení 2/třída prostředí II (dle ČSN EN 50131-1)
Prostředí	vnitřní všeobecné
Rozsah pracovních teplot	-10 °C až +40 °C
Průměrná provozní vlhkost	75 % RH, bez kondenzace
Certifikační orgán	Trezor Test s.r.o. (č. 3025)
Splňuje	ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-2-4, ČSN EN 50131-3, ČSN EN 50131-4, ČSN EN 50131-5, ČSN EN 50131-6, ČSN EN 50131-7, ČSN EN 50131-8, ČSN EN 50131-9, ČSN EN 50131-10, ČSN EN 50131-11, ČSN EN 50131-12, ČSN EN 50131-13, ČSN EN 50131-14, ČSN EN 50131-15, ČSN EN 50131-16, ČSN EN 50131-17, ČSN EN 50131-18, ČSN EN 50131-19, ČSN EN 50131-20, ČSN EN 50131-21, ČSN EN 50131-22, ČSN EN 50131-23, ČSN EN 50131-24, ČSN EN 50131-25, ČSN EN 50131-26, ČSN EN 50131-27, ČSN EN 50131-28, ČSN EN 50131-29, ČSN EN 50131-30, ČSN EN 50131-31, ČSN EN 50131-32, ČSN EN 50131-33, ČSN EN 50131-34, ČSN EN 50131-35, ČSN EN 50131-36, ČSN EN 50131-37, ČSN EN 50131-38, ČSN EN 50131-39, ČSN EN 50131-40, ČSN EN 50131-41, ČSN EN 50131-42, ČSN EN 50131-43, ČSN EN 50131-44, ČSN EN 50131-45, ČSN EN 50131-46, ČSN EN 50131-47, ČSN EN 50131-48, ČSN EN 50131-49, ČSN EN 50131-50, ČSN EN 50131-51, ČSN EN 50131-52, ČSN EN 50131-53, ČSN EN 50131-54, ČSN EN 50131-55, ČSN EN 50131-56, ČSN EN 50131-57, ČSN EN 50131-58, ČSN EN 50131-59, ČSN EN 50131-60, ČSN EN 50131-61, ČSN EN 50131-62, ČSN EN 50131-63, ČSN EN 50131-64, ČSN EN 50131-65, ČSN EN 50131-66, ČSN EN 50131-67, ČSN EN 50131-68, ČSN EN 50131-69, ČSN EN 50131-70, ČSN EN 50131-71, ČSN EN 50131-72, ČSN EN 50131-73, ČSN EN 50131-74, ČSN EN 50131-75, ČSN EN 50131-76, ČSN EN 50131-77, ČSN EN 50131-78, ČSN EN 50131-79, ČSN EN 50131-80, ČSN EN 50131-81, ČSN EN 50131-82, ČSN EN 50131-83, ČSN EN 50131-84, ČSN EN 50131-85, ČSN EN 50131-86, ČSN EN 50131-87, ČSN EN 50131-88, ČSN EN 50131-89, ČSN EN 50131-90, ČSN EN 50131-91, ČSN EN 50131-92, ČSN EN 50131-93, ČSN EN 50131-94, ČSN EN 50131-95, ČSN EN 50131-96, ČSN EN 50131-97, ČSN EN 50131-98, ČSN EN 50131-99, ČSN EN 50131-100
Podmínky provozování	dle Všeobecného oprávnění ČTÚ č. VO-R/10