

# TOPAZ

## MINIATÚRNY PIR DETEKTOR

Miniaturný PIR detektor pohybu TOPAZ využíva mikroprocesor novej generácie, vďaka ktorému má vlastnosti dostupné doteraz iba v značne väčších zariadeniach. Malé rozmery a atraktívny dizajn zaručujú minimálny zásah do vzhľadu chránených priestorov, čo je v súlade s požiadavkami náročnejších zákazníkov. Detektor TOPAZ má zabudované rezistory, čo uľahčuje jeho inštaláciu.

- digitálny algoritmus detekcie novej generácie zabezpečujúci dobré parametre detektora
- kompenzácia teploty chránenej miestnosti
- zabudované rezistory uľahčujúce inštaláciu
- malé rozmery a atraktívny dizajn



### TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Napätie napájania ( $\pm 15\%$ )	12 V DC
Detekovaná rýchlosť pohybu	0,3...3 m/s
Pracovná teplota	-10...+55 °C
Odporúčaná výška montáže	2,1 m
Odber prúdu v pohotovostnom režime	8 mA
Maximálny odber prúdu	8,5 mA
Hmotnosť	45 g
Pripustné zaťaženie kontaktov relé	40 mA / 16 V DC
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93 $\pm$ 3%
Rozmery	52 x 81 x 33 mm
Trieda prostredia podľa EN50130-5	II
Čas signalizácie alarmu	2 s
Rezistory	2 x 1,1 k $\Omega$
Čas štartovacieho režimu	120 s