Konvencionalni optičko-termički detektor dima i toplote

HYU-FA-SHDR001-4

12 V DC | 4 ŽICE | DIM + 57 °C | NC / NO



Četvorožični fotoelektrični detektor sa termičkim senzorom (57 °C) i relejnim izlazom, za nadzirane konvencionalne alarmne zone tipa Class A ili B, uz proveru kompatibilnosti centrale.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

PARAMETAR	VREDNOST
Tip detektora	4-žični optičko-termički detektor
Detekcija toplote	termički prag 57 °C
Način povezivanja	4 žice
Opseg napajanja	10–13,8 V DC
Struja u pripravnosti	maks. 80 µA
Struja pri alarmu	maks. 30 mA
Udarni strujni impuls	maks. 160 µA
Vreme pokretanja	maks. 30 sekundi
Dozvoljena struja	maks. 80 mA
Interval očitavanja	1–3 sekunde
Relejni alarmni kontakt	Form A; izbor NO ili NC
Nazivna moć kontakta	1 A / 30 V DC ili 0,5 A / 125 V AC
Montažna baza	Kompatibilna baza za detektor
Osetljivost na dim	0,08–0,2 dB/m (EN); 0,98–4,0 %/ft (UL)
Razmak – termički senzor	50 ft (15,24 m)
Napon resetovanja	manji od 1 V
Vreme resetovanja	manje od 1 sekunde
LED signalizacija alarma	stalno crveno svetlo
Izlaz za udaljenu indikaciju	maks. 25 mA, diodni izlaz
Radna temperatura	-10 do +55 °C; UL 268: 0 do +37,8 °C
Relativna vlažnost	0–95 % RH, bez kondenzacije ili leda
Dimenzije sa bazom	Ø 100 × 46 mm
Masa sa bazom	130 g

NAPOMENE O PRIMENI I DOKUMENTACIJI

- Pri montaži poštovati važeće propise i uputstvo kompatibilne alarmne centrale.
- Razmak termičkih detektora utvrditi projektom i pravilima zaštite od požara.
- Pre ugradnje proveriti kompatibilnost i tehničku dokumentaciju za ovu oznaku.