Konvencionalni optički detektor dima

HYU-FA-SDR001-4

12 V DC | **4 ŽICE** | **NC / NO**



Fotoelektrični detektor dima sa relejnim izlazom, namenjen za nadzirane konvencionalne alarmne zone tipa Class A ili B, uz proveru kompatibilnosti centrale.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

PARAMETAR	VREDNOST
Tip detektora	4-žični fotoelektrični detektor dima
Način povezivanja	4 žice
Termički senzor	Nije predviđen
Opseg napajanja	10,8–33 V DC
Struja u stanju 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	1,0 A / 30 V DC; 0,5 A / 125 V AC
Model baze	Odgovarajuća montažna baza
Osetljivost na dim	0,08–0,2 dB/m (EN) ili 0,98–4,0 %/ft (UL)
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; prema UL 268: 0 do +37,8 °C
Relativna vlažnost	0–95 % RH, bez kondenzacije ili zaleđivanja
Dimenzije sa bazom	Ø 100 × 46 mm
Masa sa bazom	130 g

NAPOMENE ZA INSTALACIJU

- Proveriti kompatibilnost napajanja i alarmnih izlaza sa centralom.
- Montažu i testiranje izvodi kvalifikovano lice u skladu sa projektom i važećim propisima.
- Pre primene proveriti odgovarajuću sertifikacionu dokumentaciju za HYU-FA-SDR001-4.