

ED100



PEŁNY OPIS

Optyczny detektor wyposażony w komorę referencyjną w oparciu o zasadę rozproszenia światła (efekt Tyndalla) i zapewnia pierwsze, wczesne ostrzeżenie o pożarze. Nowo zaprojektowana komora optyczna ze specjalnym zabezpieczeniem siatkowym o średnicy 0,5 mm przeciw dostawaniu się insektów powoduje zapewnienie wysokiej odporności na fałszywe alarmy. Aby zapewnić szerokie zastosowanie czujnika, jego czułość może być skonfigurowana na następujące wartości: 0,08dB/m, 0,10 dB/m, 0,12dB/m, 0,15 dB/m.

SPECYFIKACJA

Napięcie pracy	19-30 V DC
Pobór prądu w spoczynku	200 uA
Pobór prądu w alarmie	Max 10 mA
Czułość	0.08 – 0.10 – 0.12 – 0.15 dB/m

Temperatura pracy	-5°C + 40°C
Wysokość (z gniazdem)	46mm
Średnica	110mm
Masa (z gniazdem)	160g
Masa (bez gniazda)	90g