



### **URMET FDOT500 - DETECTOR DE FUM FOTO-OPTIC CU PROFIL REDUS, CIRCUIT CU FUNCTIA DE AUTOINVATARE SI IZOLATOR DE SCURTCIRCUIT**

Detector de fum foto-optic cu profil redus, prevazut cu circuit cu functia de autoinvatare si izolator de scurtcircuit. Detectoarele combinate cu dubla tehnologie (fum-caldura) functioneaza pe baza principiului dispersiei luminii cauzate de particulele de fum in aer (efectul TYNDALL) si al controlului temperaturii in zona in care sunt instalate. Un microcontroller analizeaza si compara semnalul pe care il primeste de la un senzor de temperatura de precizie de tip NTC, declansand o alarma in cazul in care temperatura depaseste 58°C. Detectorul are o functie de control automat al castigului; un microcontroller calculeaza compensarea citirii pentru a mentine o sensibilitate constanta in timp. Tensiune de alimentare: 20Vcc (tensiune modulata de la -15% la + 10%). Absorbție medie in repaus: 250 uA@20Vcc. Absorbție in alarma: 2mA@20Vcc. Prag de alarma statica: 58°C. LED bicolor: rosu alarma - verde functionare normala. Umiditate relativa maxima: 93% Temperatura de functionare: 0 ÷ 50°C. Greutate: 70 g. Dimensiuni: ø 90 x 40 (H) mm. Certificat EN 54-7, EN 54-5, clasa A1, EN 54-17 (1293-CPD-0139) Tip sistem Adresabil  
Pret: 246,62 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/fdot500-detector-de-fum-foto-optic-cu-profil-redus-circuit-cu-functia-de-autoinvatare-si-izolator-de-scurtcircuit-361944>