

WES³ VEZETÉK NÉLKÜLI TŰZJELZŐ ÉS EVAKUÁCIÓS RENDSZER

FÜSTÉRZÉKELŐ(K)

MŰSZAKI ADATLAP

TERMÉK KÓD

Normál optikai füstérzékelővel: W3-DET-SMD-N

Por elleni védelemmel kialakított optikai füstérzékelővel: W3-DET-SMP-N

JELLEMZŐK



A WES+ hálózatba közvetlenül csatlakozó automatikus füstérzékelő egység az optikai szórófény érzékelés elvén működik, és alkalmas a védett területen keletkező füst érzékelésére.

A porosabb környezetben történő alkalmazáshoz két különböző hullámhosszú fényt alkalmazó optikai érzékelőt tartalmazó füstérzékelő áll rendelkezésre.

Mint minden WES+ egység, szabotázsvedett, vagyis rendelkezik külső és belső "tamper switch"-el, ami hibajelzést ad az egység eltávolítása és felnyitása esetén is.

Az érzékelő alatról történő eltávolítása speciális csavarral nehezített.

MŰSZAKI ADATOK

Méret (mm) Mé x Ma x Szé	108 x 235 x 161 (plusz az antenna 81 mm)
Súly	1,6 kg
Működési hőmérséklet	-25 °C - +70 °C
Környezeti nedvességtartalom	rel. >95% (25 °C - 55 °C)
Működési feszültségtartomány	4,4 - 6,4 V belső elemről
Teljesítményfelvétel	átlag 2,7 mW
Áramfelvétel	átlag 520 µA
Elem típusa	alkáli, 23 Ah
Frekvencia	868,2 MHz
Adási teljesítmény	max. 25 mW
Aktív ciklusidő	< 1%
Csatorna elválasztás	egyszeres
Titkosítás	nincs
Kompatibilitás	más WES3 egységek
Protokoll	szabadalmaztatott
Minősítések	<ul style="list-style-type: none">- EK megfelelőségi nyilatkozat- EN54-7:2001 Tűzjelző berendezések. 7. rész: Szórt fényvel, átbocsátott fényvel vagy ionizációval működő pontszerű érzékelők- EN54-25:2008 Tűzjelző berendezések. 25. rész: Rádiós kapcsolatot használó részegységek- ETSI EN 300 220-1 V2.4.1:2012 A 25 MHz-től 1000 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő kis hatótávolságú eszközök (SRD). 1. rész: Műszaki jellemzők és mérési módszerek

Gyártó: Ramtech Electronics Ltd, Ramtech House, Castlebridge Office Village, Castle Marina Road Nottingham NG7 1TN UK