

TERMÉK ADATLAP



KE-DP3120W-SN

Kidde Excellence címezhető optikai füstérzékelő
beépített szirénával

TULAJDONSÁGOK

- Kidde Excellence címezhető optikai füstérzékelő beépített szirénával
- analóg-címzett tűzjelző központokhoz (2X-A v5.3.20A-tól)
- 360°-ban látható háromszínű állapot LED
- beépített izolátor (negatív megszakítás)
- alacsony / normál / magas állítható füst érzékenység
- 51 - 86 dB(A) hangerő beállítástól függően
- 4 db választható hangerő szint
- 32 db választható hangszín
- nyugalmi áramfelvétel 500 uA
- riasztási áramfelvétel függ a hangjelző beállításától (pl: 9.1 mA - érzékelő aktív / 2-es hangerő / 4-es hangtónus)
- -10 °C és +55 °C közötti működés
- IP21C
- FEHÉR

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Tápellátás

Tápellátás típusa	Huroktáplált
Működési feszültség	17-től 29 VDC-ig
Kommunikációs feszültség	4-től 11 V-ig impulzusos
Áramfelvétel	< 10.5 mA (Riasztó @ 24 VDC - Értesítés szint függő) 500 µA (Nyugodt @ 24 VDC)
Izolációs feszültség	14-től 15.5 VDC-ig
Visszakapcsolás feszültség	14-től 15.5 VDC-ig

Bemenetek / kimenetek

Kimenetek száma	1
Kimenet típusa és névleges értéke	Másodkijelző
Távoli riasztó kimenet	<8 mA
Hurokáram	5 mA (leválasztott)
Szerelési mód	Aljzatra szerelt
Kimeneti szint	51-től 99 dB(A)-ig - hangjelzés függő

Fizikai jellemzők

Riasztási szintek	3
Fizikai méretek	100 x 51 mm (Ø x H)
Szín	Forgalom Fehér (RAL9016)

KE-DP3120W-SN

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Ház anyaga	PC / ABS
Anyagok (érintkezők)	Sárgaréz
Kibocsátási szint módosítása	4 szintek
Szinkronizálás	Támogatott
Környezeti jellemzők	
Működési hőmérséklet	-10-tól +55°C-ig
Tárolási hőmérséklet	-30-tól +75°C-ig
Alkalmazás hőmérséklet (Tipikus)	+25°C
Relatív páratartalom	10-től 93%-ig nem kondenzálódó
Környezet	Beltéri
IP-védettség	IP21C
Egyéb jellemzők	
Érzékelő típusa	Hangjelzővel
Érzékelő típusa	Optikai füstérzékelő
Állapotjelzés	Háromszínű LED
Kompatibilitás	Kidde Commercial Kiválóság Systems
Eseménynapló	Elérhető
Csatlakozás	Kiválóság sorozat, szabványos aljzat
Címzési módszer	Forgó kapcsoló
Kapcsok	6
Érzékelési elv	Optikai fényszórás, előre és hátra
Megfigyelés	Riasztási küszöbérték, Szennyezési szint, Hiba
Érzékenység	Választható
Lefedettségi terület	< 112 m ²
Részecskeérzékenységi tartomány	0.1-től 0.25 dB-ig/m ±20%
Telepítési magasság	< 10.5 m (STD) / < 12 m (csökkentett távolság & kockázat értékelés)
Teszttüzek (– ISO 7240)	TF1, TF2, TF3, TF4, TF5, TF8, TF9
Programozható	NEM
Típus	Negatív vezeték szakadása
Mennyiség egy hurkonként	≤128
Kapcsolóáram	1.05 A (folyamatos) / 1.4 A (impulzusos)
Szivárgás áram	<1 mA
Sorozatellenállás	<0.08 Ω
Impedancia követelmények	≤32 eszközök között leválasztók
Nettó tömeg	150 g
Funkcionális jelölés	Eszköz típusa, Leválasztás
Vandálbiztos	Nem

KE-DP3120W-SN

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Megfelelőség

Tanúsítás

Önkéntes jelölések

Szabványok

Gyakoriság

Választható hangok

Fokozatok száma

Kategória

Érzékelőeszköz

Értesítési eszköz

CE, REACH, RoHS 3, WEEE

CPR

BOSEC

EN54-3

Felhasználó választható

32

3

Referencia

KE-DB3010W

PA25/3L