

TERMÉK ADATLAP

KE-DP3121W-SN

Kidde Excellence címezhető kombinált optikai füstérzékelő és hőérzékelő beépített szirénával

TULAJDONSÁGOK

- Kidde Excellence címezhető kombinált optikai füstérzékelő és hőérzékelő beépített szirénával
- analóg-címzett tűzjelző központokhoz (2X-A v5.3.20A-tól)
- 360°-ban látható háromszínű állapot LED
- beépített izolátor (negatív megszakítás)
- A2S / A2R / Ki állítható hő érzékenység
- alacsony / normál / magas / ki 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 impulzus
Áramfelvétel	< 10,5 mA (riasztó 24 VDC-nél – értesítési szinttől függően) 500 µA (nyugodt 24 VDC-n)
Izolációs feszültség	14-től 15,5 VDC-ig
Újracsatlakozási feszültség	14-től 15,5 VDC-ig

Bemenetek / kimenetek

Kimenetek száma	1
Kimenet típusa és névleges értéke	Másodkijelző
Távoli riasztó kimenet	<8 mA
Hurokáramlás	5 mA (elszigetelve)
Szerelési mód	Aljzatra szerelt
Kimeneti szint	51-től 99 dB(A)-ig – hangtól függő
Kimeneti szint beállítás	4 szint

Fizikai jellemzők

Riasztási szintek	5
-------------------	---

KE-DP3121W-SN

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Fizikai méretek	100 x 51 mm (Ø x H)
Szín	Közlekedési fehér (RAL9016)
Ház anyaga	PC / ABS
Anyag (érintkezők)	Sárgaréz
Szinkronizáció	Támogatott
Környezeti jellemzők	
Riasztóhőmérséklet (Maximum)	+70°C
Riasztási hőmérséklet (Minimum)	+54°C
Működési hőmérséklet	-10-tól +55°C-ig
Tárolási hőmérséklet	-30-tól +75°C-ig
Alkalmazási hőmérséklet (Maximum)	+50°C
Alkalmazási hőmérséklet (tipikus)	+25°C
Relatív páratartalom	10-tól 93%-ig nem kondenzálódó
Környezet	Beltéri
IP-védettség	IP21C
Egyéb jellemzők	
Érzékelő típusa	Hangjelzővel
Érzékelő típusa	Kombinált érzékelő
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 / Hő
Monitorozás	Riasztási küszöbérték, Szennyezési szint, Hiba
Érzékenység	Választható
Lefedettségi terület	< 57 m ²
Részecskeérzékenységi tartomány	0,1-től 0,25 dB-ig/m ±20%
Emelkedési sebesség	Támogatott
Telepítési magasság	< 7,5 m (alapszerű) / < 9 m (csökkentett távolság és kockázatértékelés)
Hőosztály (EN54 szerint)	A2S / A2R
Teszttüzelések (ISO 7240 szerint)	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 (impulzus)

KE-DP3121W-SN

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Szivárgás áRAM	<1 mA
Sorozatellenállás	<0,08 Ω
Impedancia követelmények	≤32 eszköz az izolátorok között
Nettó tömeg	205 g
Funkcionális jelölés	Eszköz típusa, Leválasztás
Vandálbiztos	Nem
Megfelelőség	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Tanúsítás	CPR
Önkéntes jegyek	BOSEC
Szabványok	EN54-3, EN54-5, EN54-7, EN54-17, EN54-23
Gyakoriság	Felhasználó választható
Választható hangnem	32
Fokozatok száma	3
Kategória	Referencia
Érzékelőeszköz	KE-DB3010W
Értesítési eszköz	PA25/3L