PARTNERTECH

1144 Budapest, Gvadányi u. 61-65., „A” épület
+36 1 433 0100
+36 20 407 24 72 – műszaki telefonszám

TERMÉK ADATLAP



KE-DP3121W-SNV

Kidde Excellence címezhető kombinált optikai füstérzékelő és hőérzékelő

TULAJDONSÁGOK

- Kidde Excellence címezhető kombinált optikai füstérzékelő és hőérzékelő
- beépített szirénával és fényjelzővel (VAD - EN 54-23)
- PIROS LED
- 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 hang- és fényjelző beállításától (pl: 18.1 mA - érzékelő aktív / 2-es hangerő / 4-es hangtónus / alacsony LED fényerő)
- -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	< 40 mA (Riasztó @ 24 VDC - Értesítés szint függő)500 µA (Nyugalmi @ 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 besorolása	Másodkijelző
Távoli riasztó kimenet	<8 mA
Hurokáram	5 mA (izolált)
Szerelési mód	Aljzatra szerelt
Kimeneti szint	51-től 99 dB(A)-ig - hangjelzés függő

PARTNERTECH

1144 Budapest, Gvadányi u. 61-65., „A” épület
+36 1 433 0100
+36 20 407 24 72 – műszaki telefonszám

KE-DP3121W-SNV

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Kimeneti szint beállítása	4 szintek
Fizikai jellemzők	
Riasztási szintek	5
Fizikai méretek	100 x 54 mm (Ø x H)
Szín	Forgalom Fehér (RAL9016)
Ház anyaga	PC / ABS
Anyagok (érintkezők)	Sárga
Szinkronizálás	Támogatott
Környezeti jellemzők	
Riasztási hőmérséklet (maximum)	+70°C
Riasztási hőmérséklet (minimum)	+54°C
Működési hőmérséklet	-10-tól +55°C-ig
Tárolási hőmérséklet	-30-tól +75°C-ig
Alkalmazás hőmérséklet (maximum)	+50°C
Alkalmazás hőmérséklet (Tipikus)	+25°C
Relatív páratartalom	10-tól 93%-ig nem kondenzálódó
Környezet	Beltéri
IP-védettség	IP21C
Egyéb jellemzők	
Érzékelő típusa	Hang- és fényjelzővel
Érzékelő típusa	Kombinált érzékelő
Állapotjelzés	Háromszínű LED
Kompatibilitás	Kidde Commercial Excellence rendszerek
Eseménynapló	Elérhető
Csatlakozás	Excellence sorozat, normál aljzat
Címzési módszer	Tekerőtárcsa
Csatlakozók	6
Érzékelési elv	Optikai fényszórás, előre és hátra / Hő
Felügyelet	Riasztási küszöbérték, Szennyezési szint, Hiba
Érzékenység	Választható
Lefedettségi terület	< 57 m²
Részecskeérzékenységi tartomány	0.1-től 0.25 dB-ig/m ±20%
Növekedési ütem	Támogatott
Telepítési magasság	< 3 m
Hőosztály (/ EN54)	A2S / A2R
Teszttüzek (– ISO 7240)	TF1, TF2, TF3, TF4, TF5, TF8, TF9
Programozható	NEM

1144 Budapest, Gvadányi u. 61-65., „A” épület
+36 1 433 0100
+36 20 407 24 72 – műszaki telefonszám

KE-DP3121W-SNV

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Típus	Negatív vezeték szakadása
Mennyiség hurkonként	≤128
Kapcsolóáram	1.05 A (folyamatos) / 1.4 A (impulzusos)
Szivárgó áram	<1 mA
Sorozatellenállás	<0.08 Ω
Impedancia követelmények	≤32 eszközök között leválasztók
Nettó tömeg	205 g
Funkcionális jelölés	Eszköz típusa, Izolálás
Vandálbiztos	Nem
Megfelelőség	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Tanúsítvány	CPR
Önkéntes jelölések	BOSEC
Szabványok	EN54-3, EN54-5, EN54-7, EN54-17, EN54-23
Frekvencia	Felhasználó által választható
Választható hangok	32
Fokozatok száma	3
Értékelés	Felhasználó által választható C-3-9-ig
Padló lefedettsége	< 40 m²
Villanó frekvencia	0.5 Hz (1 flash minden 2 s)
Kategória	Referencia
Érzékelőeszköz	KE-DB3010W
Jelzőeszköz	PA25/3L