PARTNERTECH

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

TERMÉK ADATLAP



KE-DP3121B

Kidde Excellence címezhető kombinált optikai füstérzékelő és hőérzékelő

TULAJDONSÁGOK

- Kidde Excellence címezhető kombinált optikai füstérzékelő és hőérzékelő
- analóg-címzett tűzjelző központokhoz (2X-A v5.0-tól)
- 360°-ban látható háromszínű állapot LED
- beépített izolátor (negatív megszakítás)
- A2S / A2R / Ki állítható hő érzékenység
- alacsony / normál / magas / ki állítható füst érzékenység
- nyugalmi/riasztási áramfelvétel 200 uA / 4.75 mA
- -10 °C és +55 °C közötti működés
- IP20
- FEKETE

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Tápellátás	
Tápellátás típusa	Huroktáplált
Működési feszültség	17-től 29 VDC-ig
Kommunikációs feszültség	4-től 11 V-ig impulzus
Áramfelvétel	200 µA (Nyugalmi 24 VDC-nél) 4,75 mA (riasztó 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 besorolása	Másodkijelző
Távoli riasztó kimenet	< 8 mA
HurokáRAM	5 mA (elszigetelve)
Szerelési mód	Aljzatra szerelt
Fizikai jellemzők	
Riasztási szintek	11
Fizikai méretek	100 x 54 mm (Ø x H)
Szín	Grafit fekete (RAL 9011)
Ház anyaga	PC / ABS
Anyag (érintkezők)	Sárga
Környezeti jellemzők	

PARTNERTECH

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

KE-DP3121B

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Riasztási hőmérséklet (minimum)	+54°C
Riasztási hőmérséklet (maximum)	70°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	IP20
Egyéb jellemzők	
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%
Emelkedési sebesség	Támogatott
Telepítési magasság	< 7,5 m (alapszerű) / < 9 m (csökkentett távolság és kockázatértékelés)
Programozható	NEM
Típus	Negatív vezeték szakadása
Mennyiség hurkonként	≤ 128
KapcsolóáRAM	1,05 A (folyamatos) / 1,4 A (impulzus)
Szivárgó áram	< 1 mA
Sorozatellenállás	< 0,08 Ω
Impedancia követelmények	≤ 32 eszköz a izolátorok között
Nettó tömeg	124 g
Funkcionális jelölés	Eszköz típusa, Izolálás
Vandálbiztos	Nem
Megfelelőség	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Tanúsítvány	CPR
Szabványok	EN54-5, EN54-7, EN54-17, EN54-29

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

KE-DP3121B

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Kategória	Referencia
Érzékelőeszköz	KE-DB3010B