PARTNERTECH

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

TERMÉK ADATLAP



KE-DP3120W

Kidde Excellence címezhető optikai füstérzékelő

TULAJDONSÁGOK

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

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Tápellátás	
Tápellátás típusa	Huroktáplált
Működési feszültség	17-től 29 VDC-ig
Kommunikációs feszültség	4-től 11 V-ig impulzusos
Áramfelvétel	4.75 mA (Riasztó @ 24 VDC)200 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
Fizikai jellemzők	
Riasztási szintek	3
Fizikai méretek	100 x 47 mm (Ø x H)
Szín	Forgalom Fehér (RAL9016)
Ház anyaga	PC / ABS
Anyagok (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-DP3120W

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Működési hőmérséklet	-10-tól +55°C-ig
Tárolási hőmérséklet	-30-tól +75°C-ig
Alkalmazás hőmérséklet (Tipikus)	+25°C
Relatív páratartalom	10-tól 93%-ig nem kondenzálódó
Környezet	Beltéri
IP-védettség	IP20
Egyéb jellemzők	
Érzékelő típusa	Optikai füstérzékelő
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
Felügyelet	Riasztási küszöbérték, Szennyezési szint, Hiba
Érzékenység	Választható
Lefedettségi terület	<112 m²
Részecskeérzékenységi tartomány	0.1-től 0.25 dB-ig/m ±20%
Telepítési magasság	< 10.5 m (STD) / < 12 m (csökkentett távolság & kockázat értékelés)
Programozható	NEM
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	124 g
Funkcionális jelölés	Eszköz típusa, Izolálás
Vandálbiztos	Nem
Megfelelőség	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Tanúsítvány	CPR
Szabványok	EN54-7, EN54-17
Kategória	Referencia
Érzékelőeszköz	KE-DB3010W