

TERMÉK ADATLAP

KE-DP3020W

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
- NEM rendelkezik beépített izolátorral
- alacsony / normál / magas állítható füst érzékenység
- nyugalmi/riasztási áramfelvétel 140 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	140 µA (Nyugodt @ 24 VDC) 4.75 mA (Riasztó @ 24 VDC)

Bemenetek / kimenetek

Kimenetek száma	1
Kimenet típusa és névleges értéke	Másodkijelző
Távoli riasztó kimenet	< 8 mA
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)	Sárgaréz

Környezeti jellemzők

Működési hőmérséklet	-10-től +55°C-ig
Tárolási hőmérséklet	-30-tól +75°C-ig
Alkalmazás hőmérséklet (Tipikus)	+25°C



KE-DP3020W

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Relatív páratartalom	10-tól 93%-ig nem kondenzálódó
Környezet	Beltéri
IP-védetség	IP20
Egyéb jellemzők	
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 $\pm$ 20%
Telepítési magasság	< 10.5 m (STD) / < 12 m (csökkentett távolság & kockázat értékelés)
Programozható	NEM
Nettó tömeg	124 g
Funkcionális jelölés	Eszköz típusa
Vandálbiztos	Nem
Megfelelőség	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Tanúsítás	CPR
Szabványok	EN54-7
Kategória	Referencia
Érzékelőeszköz	KE-DB3010W