

TERMÉK ADATLAP

KE-DT3101W-HAB

Kidde Excellence címezhető hőérzékelő

TULAJDONSÁGOK

- Kidde Excellence címezhető hőérzékelő
- analóg-címzett tűzjelző központokhoz (2X-A v5.0-tól)
- 360°-ban látható trikolor állapot LED
- beépített izolátor (negatív megszakítás)
- A2S / A2R / BR állítható hő érzékenység
- nyugalmi/riasztási áramfelvétel 180 μ A / 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) 180 μ A (Nyugodt @ 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 névleges értéke	Másodkijelző
Távoli riasztó kimenet	<8 mA
Hurokáram	5 mA (leválasztott)
Szerelési mód	Aljzatra szerelt

Fizikai jellemzők

Riasztási szintek	3
Fizikai méretek	100 x 54 mm (Ø x H)
Szín	Forgalom Fehér (RAL9016)
Ház anyaga	PC / ABS

Környezeti jellemzők

Riasztó hőmérséklet (minimum)	+54°C
-------------------------------	-------

KE-DT3101W-HAB

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Működési hőmérséklet	-10-tól +65°C-ig
Tárolási hőmérséklet	-30-tól +75°C-ig
Alkalmazás hőmérséklet (maximum)	+65°C
Alkalmazás hőmérséklet (Tipikus)	+25°C
Relatív páratartalom	10-tól 93%-ig nem kondenzálódó
Környezet	Beltéri
IP-védettség	IP20

Egyéb jellemzők

Érzékelő típusa	Hőérzékelő
Állapotjelzés	Háromszínű LED
Kompatibilitás	Kidde Commercial Kiválóság Systems
Eseménynapló	Elérhető
Csatlakozás	Kiválóság sorozat, szabványos aljzat
Címzési módszer	Forgó kapcsoló
Kapcsok	6
Érzékelési elv	Statikus & Hőmérsékletváltozás
Megfigyelés	Riasztási küszöbérték, Hiba
Érzékenységi	Választható
Lefedettségi terület	< 57 m ²
Növekedési ütem	Támogatott
Telepítési magasság	< 7.5 m (STD) / < 9 m (csökkentett távolság & kockázat értékelés)
Programozható	NEM
Típus	Negatív vezeték szakadása
Mennyiség egy hurkonként	≤128
Kapcsolóáram	1.05 A (folyamatos) / 1.4 A (impulzusos)
Szivárgás áram	<1 mA
Sorozatellenállás	<0.08 Ω
Impedancia követelmények	≤32 eszközök között leválasztók
Nettó tömeg	110 g
Funkcionális jelölés	Eszköz típusa, Leválasztás
Vandálbiztos	Nem
Megfelelőség	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Tanúsítás	CPR
Szabványok	EN54-5, EN54-17
Kategória	Referencia
Érzékelőeszköz	KE-DB3010W