

TERMÉK ADATLAP

KE-IO3144

Kidde Excellence címezhető be-/kimeneti modul

TULAJDONSÁGOK

- Kidde Excellence címezhető be-/kimeneti modul
- 4 relé kimenet (2 A @ 30 VDC)
- mágnesesen reteszelt relé kimenet
- 4 felügyelt bemenet
- analóg-címzett tűzjelző központokhoz (2X-A v5.0-tól)
- a bemenetek és kimenetek külön programozhatóak
- beépített izolátor (negatív megszakítás)
- lokál teszt funkció
- DIP kapcsolós címzés
- DIN sínre szerelhető
- opcionális doboz
- méretek: 148 × 102 × 27 mm
- áramfelvétel 350 µA (nyugalmi) / 2.5 mA (aktiváláskor)
- -22 °C és +55 °C közötti működés
- IP30

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Tápellátás

Tápellátás típusa	Huroktáplált
Működési feszültség	17-től 29 VDC-ig
Áramfelvétel	2.5 mA @ 24 VDC (Aktív) 350 µA @ 24 VDC (készenléti állapot)
Kommunikációs feszültség	4-től 11 V-ig (impulzusos)
Izolációs feszültség	14-től 15.5 VDC-ig
Visszkapcsolás feszültség	14-től 15.5 VDC-ig

Bemenetek / kimenetek

Bemenetek száma	4
Bemenet típusa és névleges értéke	Kétszintes, Felügyelt
Bemeneti állapotok	Aktív, Hiba, Normál, Nyitott, Rövid
Kimenetek száma	4
Kimenet típusa és névleges értéke	Relé, 2A @ 30 VDC (ellenállásos terhelés)
Hurokáram	2.5 mA (Aktív)
Szerelési mód	DIN-sín, Felületre szerelt, Falra szerelt

Fizikai jellemzők

Fizikai méretek	148 x 102 x 27 mm (W x H x D)
Szín	Jelfehér (RAL 9003)
Anyag	PC / ABS

KE-IO3144

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Környezeti jellemzők

Működési hőmérséklet	-22-től +55°C-ig
Tárolási hőmérséklet	-30-tól +65°C-ig
Relatív páratartalom	10-től 93%-ig nem kondenzálódó
Környezet	Beltéri
IP-védettség	IP30

Egyéb jellemzők

Modul típusa	4-4- be-/kimenet
Állapotjelzés	Háromszínű LED-ek
Kompatibilitás	Kidde Commercial Kiválóság Systems
Címzési módszer	DIP kapcsolók
Címtartomány	1-től 128-ig
Előriasztó ellenállás	3 kΩ – 7 kΩ
Riasztóellenállás	0.3 kΩ – 3 kΩ
Végellenállás	15 kΩ, ¼ W, 1%
Kábelspecifikáció	0.5-től 4.9 mm ² -ig (10-től 20 AWG-ig) árnyékolt/árnyékolatlan sodrott érpár
Típus	Negatív vezeték szakadása
Sorozatellenállás	<0.08 Ω
Kapcsolóáram	1.05 A (folyamatos) / 1.4 A (Rövid)
Szivárgás áram	<1 mA
Impedancia követelmények	≤32 eszközök között leválasztók
Mennyiség egy hurkonként	128
Nettó tömeg	145 g
Vandálbiztos	Nem
Megfelelőség	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Tanúsítás	CPR
Szabványok	EN54-17, EN54-18
Kategória	Referencia
Zárlatok	N-IO-MBX-1
Interfész egység	N-IO-SBX-2G