PARTNERTECH

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

TERMÉK ADATLAP



6020-100

Vonali füstérzékelő rendszer

TULAJDONSÁGOK

- Vonali füstérzékelő rendszer
- 1 db érzékelő fejjel és egy kiértékelővel
- egy kiértékelőhöz legfeljebb 3db érzékelő fej (6030-100) használható
- prizmás
- 8 - 50 m egy prizmával
- 50 - 120 m FD-LRK prizmákkal (opcionális)
- önbeálló motoros fej egység
- beépített lézer pointer
- könnyen hozzáférhető vezérlő/programozó modul jelszóval védett menürendszerrel
- érzékelő fejenként egy tűz és egy hiba kimenet
- érzékenységi szint állítás
- automatikus elszennyeződés kompenzáció
- működési feszültség 24 VDC
- max. áramfelvétel 33 mA
- -10 °C és +55 °C közötti működés
- kiértékelő IP65 védett
- érzékelő IP55 védett

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Tápellátás	
Tápellátás típusa	24 VDC
Működési feszültség	14-től 36 VDC-ig
Áramfelvétel	12.5 mA -val/-vel 1 érzékelő15 mA -val/-vel 2 érzékelők17.5 mA -val/-vel 3 érzékelő33 mA (alignment és LCD Háttérvilágítás ON)
Bemenetek / kimenetek	
Zóna hossza	< 100 m – furthest Detektor
Kimenetek száma	< 6 (2 / detektor head)
Kimenet típusa és besorolása	Váltó: 1 A @ 36 VDC
Szerelési mód	Zsanéros rögzítés, Felületre szerelt
Szerelési kiegészítők	FD-MB001R
Fizikai jellemzők	
Fizikai méretek	Vezérlő: 170 x 274 x 73 mm (H x W x D)Detektor: 131 x 134 x 131 mm (H x W x D)reflektor: 100 x 100 x 9 mm (H x W x D)
Ház anyaga	Polikarbonát - UL94V-0

PARTNERTECH

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

6020-100

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Szín	Fehér RAL9016, Szürke RAL7001
Környezeti jellemzők	
Működési hőmérséklet	-10-tól +55°C-ig (+14-től +131°F-ig)
Tárolási hőmérséklet	-40-tól +85°C-ig (-40-tól +185°F-ig)
Relatív páratartalom	0-tól 93%-ig non kondenzálódó vagy jegesedés
Környezet	Beltéri
IP-védettség	Vezérlő: IP65érzékelő: IP55
Egyéb jellemzők	
Típus	Vonali füstérzékelők
Állapotjelzés	Talajszinti vezérlő
Felhasználói felület	LED-ek és háttérvilágítású LCD-kijelző
Kompatibilitás	Hagyományos felügyelt rendszerek
Csatlakozás	potenciálfüggetlen relé
Kábelspecifikáció	24-től 14 AWG-ig (0.5-től 1.6 mm-ig) (1/100" – 6/100")
Kábelerek száma	2, dedikált
Érzékelési elv	Optikai infravörös sugár
Hatótávolság	8-tól 50 m-ig (– 120 m -val/-vel FD-LRK)
Optikai hullámhossz	850 nm
Beállítási szög	± 4.5°
Elmozdulástűrés	± 0.5°
Szükséges szabad sugárútvonal	0.5 m (1¾ ft) sugár from középpont vonal között Detektor és reflektor
Detektorok vezérlőnként	> 3
Válaszidő	< 2 s
Nettó tömeg	Vezérlő: 1.05 kgDetector: 0.57 kgReflector: 0.06 kg
Kábelbevezetések	2 knock-kimenet helyek 21 mm (¾") Átmérő számára Kábel glands, 2 drill-kimenet helyek legfeljebb 21 mm (¾") Átmérő
Vandálbiztos	Nem
Megfelelőség	CE, REACH, RoHS 3, UKCA, WEEE
Tanúsítvány	CPR
Önkéntes jelölések	VdS
Szabványok	EN54-12
Kategória	Referencia
Érzékelőeszköz	5000-008