PARTNERTECH

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

TERMÉK ADATLAP



FHSD8075

Edwards MiniLaser aspirációs rendszer (érzékelő és kiértékelő modul)

TULAJDONSÁGOK

- Edwards MiniLaser aspirációs rendszer (érzékelő és kiértékelő modul)
- helyi programozás DIP kapcsolókkal vagy szoftveres programozás a részletesebb beállításhoz
- LED visszajelzéssel
- max. 125 m csőhálózat
- max. 1 db T-elágazással (max. 110 m)
- 1db szívócső
- 1db nyomáskiegyenlítő cső
- alsó vagy felső cső bevezetés
- 10 állítható ventilátor sebesség
- 3 db NO/NC kimenet
- 20.000-es eseménynapló
- 120mA - 365mA @24VDC áramfelvétel (ventilátor sebességtől függően)
- méretek: 165 x 133.5 x 300mm
- működési hőmérséklet -10 és +60°C között
- beltéri
- IP40

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Tápellátás	
Működési feszültség	18-tól 30 VDC-ig
Áramfelvétel	120 mA - ventilátorsebesség 1 180 mA - ventilátorsebesség 4 (Alapértelmezett sebesség) 230 mA - ventilátorsebesség 6 365 mA - ventilátorsebesség 10
Bemenetek / kimenetek	
Bemenetek száma	1
Bemenet típusa és besorolása	Felügyelt
Kimenetek száma	3
Kimenet típusa és besorolása	Feszültség mentes (érintkező Értékelés 2 A @ 30 VDC / NO/NC/C)
Szerelési mód	DIN-sín, Felületre szerelt
Kábelbemeneti méret	20 mm (0.5 in) - Felső és alsó
Fizikai jellemzők	
Riasztási szintek	4 (Aux, Előriasztás, Riasztás és riasztás 2)
Beszívási pont mérete	27 vagy 25 mm (1.06 vagy 0.98 in) külső Átmérő

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

FHSD8075

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Kifúvóméret	27 vagy 25 mm (1.06 vagy 0.98 in) külső Átmérő
Fizikai méretek	W x D x H 165 x 133.5 x 300 mm (6.5 x 5.25 x 11.8 in)
Szín	Szürke-fehér (RAL 9002)
Környezeti jellemzők	
Működési hőmérséklet	Berendezés:-10-tól +60°C-ig (14-től +140°F-ig)mintavételezett levegő:-40-tól +60°C-ig (-40-tól +140°F-ig) -val/-vel sampled levegő heated – operational hőmérséklet at least -10°C (14°F)
Relatív páratartalom	0-tól 95%-ig nem kondenzálódó
Környezet	Beltéri
IP-védettség	IP40
Egyéb jellemzők	
Típus	Érzékelők és vezérlők
Állapotjelzés	LED's
Felhasználói felület	Riasztás- és hibajelzők, füstjelző oszlopdiagram-kijelzővel
Eseménynapló	20 000
Csatlakozás	USB (USB-C)
Érzékelési elv	Lézerfény szóródási tömeg detektálása és részecskeértékelése
Érzékenység	0.002 %obs/m-től 25 %obs/m-ig (0.0006 %obs/ft-től 7.62 %obs/ft-ig)
Lefedettségi terület	Legfeljebb 1600m2 (helyi jóváhagyások és telepítési szabványok szerint)
Részecskeérzékenységi tartomány	0.003-tól 10 mikronig
Hossz	Legfeljebb 125 m (410 ft.) kombinált érzékelő modulonként
Mintavételi pontok száma	Legfeljebb 10 - osztály A érzékelő modulonként – 20 - osztály B érzékelő modulonként – 35 - osztály C érzékelő modulonként
Beszívási pont helye	Felső vagy alsó
Kifúvóhely	Felső vagy alsó
Beszívási pont száma	1
Lezárás	15 KΩ 5% 1/4 W
Programozható	Igen
Nettó tömeg	2.15 Kg (4.7 lb.)
Kábelbevezetések	4 at alsó, 2 at hátsó, 5 at Felső
Érzékelő modul tájolás	Függőleges (0 fok vagy 180 fok)
Megfelelőség	REACH, RoHS
Tanúsítvány	CPR, EN54-20
Mintavételi időtartam	1 S-től 60 s-ig
Kapacitás	1 hónap @ 1s / Legfeljebb 5 év @ 60 s
Naplózott értékek	Érzékelő értéke, 4 riasztási szint értékek, áramlás érték és hőmérséklet (mind egyidejűleg)

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

FHSD8075

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Kategória	Referencia
Érzékelőeszköz	9-30520