PARTNERTECH

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

TERMÉK ADATLAP



# FHSD8330-EN

Edwards ModuLaser érzékelő modul

## TULAJDONSÁGOK

- Edwards ModuLaser érzékelő modul
- LED visszajelzéssel
- minimum vagy normál kijelző modul szükséges a használatához
- 1db szívócső
- 1db nyomáskiegyenlítő cső
- alsó vagy felső cső bevezetés
- 16 állítható ventilátor sebesség
- 3db NO/NC kimenet
- 20.000-es eseménynapló
- 260mA - 940mA @24VDC áramfelvétel (ventilátor sebességtől függően)
- méretek: 110.5 x 133.5 x 300mm
- működési hőmérséklet -20 és +60°C között
- beltéri
- IP40

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

| | |
|---|---|
| **Tápellátás** | |
| Működési feszültség | 18-tól 30 VDC-ig |
| Áramfelvétel | Kijelző modul (@ 24 VDC): 204 mA - Minimum Kijelző modul 232 mA - szabványos Kijelző modul 232 mA - parancs kijelzőmodulDetector modul (@ 24 VDC): 260 mA - ventilátorsebesség 1 380 mA - ventilátorsebesség 6 (Alapértelmezett sebesség) 940 mA - ventilátorsebesség 16 |
| **Bemenetek / kimenetek** | |
| Bemenetek száma | 2 modulonként |
| Bemenet típusa és besorolása | Felügyelt |
| Kimenet típusa és besorolása | Feszültség mentes (érintkező Értékelés 2 A @ 30 VDC / NO/NC/C) |
| Szerelési mód | 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 |
| Kifúvóméret | 27 vagy 25 mm (1.06 vagy 0.98 in) külső Átmérő |
| Fizikai méretek | 110.5 x 133.5 x 300 mm (W x D x H)4.35 x 5.25 x 11.8 in (W x D x H) |
| Szín | Szürke-fehér (RAL 9002) |
| **Környezeti jellemzők** | |

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

# FHSD8330-EN

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

| | |
|---|---|
| Működési hőmérséklet | Berendezés:-10-tól +60°C-ig (14-től +140°F-ig)mintavételezett levegő:-20-tól +60°C-ig (-4-től +140°F-ig) |
| Relatív páratartalom | 0-tól 95%-ig nem kondenzálódó |
| Környezet | Beltéri |
| IP-védettség | IP40 |
| **Egyéb jellemzők** | |
| Típus | Érzékelők és vezérlők |
| Állapotjelzés | LED's |
| Felhasználói felület | TFT-kijelző és navigációs gombok a Normál és Vezérlő kijelzőmodulokon |
| Eseménynapló | 20 000 események modulonként |
| RS485 támogatás | Igen (SenseNET és SenseNET+) |
| Csatlakozás | USB (x2), IP és APIC a kijelzőmodulon |
| 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 3000m2 (helyi jóváhagyások és telepítési szabványok szerint) |
| Részecskeérzékenységi tartomány | 0.003-tól 10 mikronig |
| Hossz | Legfeljebb 250 m (820 ft.) kombinált érzékelő modulonként |
| Mintavételi pontok száma | Legfeljebb 20 - osztály A érzékelő modulonként – 40 - osztály B érzékelő modulonként – 50 - osztály C érzékelő modulonként |
| Beszívási pont helye | Felső vagy alsó |
| Kifúvóhely | Felső vagy alsó |
| Beszívási pont száma | 1 érzékelő modulonként |
| Lezárás | 15 KΩ 5% 1/4 W |
| Programozható | Igen |
| Nettó tömeg | Kijelző modul: 1.18 kg (2.6 lb.)érzékelő modul: 1.57 Kg (3.46 lb.) |
| Kábelbevezetések | 2 at alsó, 2 at hátsó, 2 at a detektor modul tetején, és 3 at a kijelzőmodul tetején |
| Érzékelő modul tájolás | Függőleges (0° vagy 180°) |
| Megfelelőség | REACH, RoHS |
| Tanúsítvány | BOSEC, 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) |