

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
Áramfelvétel

18-tól 30 VDC-ig

Kijelző modul (@ 24 VDC): 204 mA - Minimum Kijelző modul 232 mA - szabványos Kijelző modul 232 mA - parancs kijelzőmodul Detector modul (@ 24 VDC): 260 mA - ventilátorsebesség 1 380 mA - ventilátorsebesség 6 (Alapértelmezett sebesség) 940 mA - ventilátorsebesség 16

Bemenetek / kimenetek

Bemenet mérete
Bemenetek száma
Bemenetek száma
Bemenet típusa és névleges értéke
Kimenet típusa és névleges értéke
Szerelési mód
Kábelbemeneti méret

27 vagy 25 mm (1.06 vagy 0.98 in) külső Átmérő
1 / érzékelő modul
2 / modul
Felügyelt
Feszültség mentes (érintkező Értékelés 2 A @ 30 VDC / NO/NC/C)
Felületre szerelt
20 mm (0.5 in) - Felső és alsó

Fizikai jellemzők

Riasztási szintek
Kipufogó-méret
Fizikai méretek
Szín

4 (Aux, Előriasztás, Riasztás és riasztás 2)
27 vagy 25 mm (1.06 vagy 0.98 in) külső Átmérő
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)
Szürke-fehér (RAL 9002)

FHSD8330-EN

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Környezeti jellemzők

Működési hőmérséklet	Berendezés:-10-től +60°C-ig (14-től +140°F-ig)mintavételezett levegő:-20-től +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 és navigációs gombok a Normál és Parancs Kijelző modulokon
Eseménynapló	20 000 események enként modul
RS485 támogatás	Igen (SenseNET és SenseNET+)
Csatlakozás	USB (x2), IP és APIC a kijelzőmodulon
Érzékelési elv	Lézerfény szóródási tömeg detektálása és részecskeértékelése
Érzékenységi	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 modul
Mennyiségi mintavételi lyukak	Legfeljebb 20 - osztály A / Detektor moduleUp – 40 - osztály B / Detektor moduleUp – 50 - osztály C / érzékelő modul
Behatoló hely	Felső vagy alsó
Kipufogóhely	Felső vagy alsó
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
Tanúsítás	BOSEC, CPR, EN54-20
Mintavételi időszak	1 S-től 60 s-ig
Kapacitás	1 hónap @ 1s / Legfeljebb 5 év @ 60 s
Rögzített értékek	Érzékelő értéke, 4 riasztási szint értékek, áramlás érték és hőmérséklet (mind egyidejűleg)