

TERMÉK ADATLAP

FHSD8320-EN

Edwards ModuLaser vezérlő kijelző modul

TULAJDONSÁGOK

- Edwards ModuLaser vezérlő kijelző modul
- minimum és normál kijelző modulok R485 hálózatra kötéséhez
- TFT kijelzővel
- LED visszajelzéssel
- navigáló gombokkal
- aspirációs érzékelő nem köthető rá
- USB-n és IP-n programozható
- 20.000-es eseménynapló
- 232mA @24VDC áramfelvétel
- 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), 232 mA (szabványos),
232 mA (parancs)érezékelő modul (@ 24 VDC): 260 mA
(ventilátorsebesség 1), 380 mA (ventilátorsebesség 6, alapértelmezett),
940 mA (ventilátorsebesség 16)

Bemenetek / kimenetek

Bemenet mérete 27 vagy 25 mm (1.06 vagy 0.98 in) külső Átmérő
 Bemenetek száma 1 / érzékelő modul
 Bemenetek száma 2 / modul
 Bemenet típusa és névleges értéke Felügyelt
 Kimenetek száma 3 / modul
 Kimenet típusa és névleges értéke 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
 Kipufogó-méret 27 vagy 25 mm (1.06 vagy 0.98 in) külső Átmérő
 Fizikai méretek 110.5 x 133.5 x 300 mm, (4.35 x 5.25 x 11.8 in) (W x D x H)
 Szín Szürke-fehér (RAL 9002)

Környezeti jellemzők

FHSD8320-EN

MŰSZAKI 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, modbusszal a parancskijelző modulon
Érzékelési elv	Lézerfény szóródási tömeg detektálása és részecskeértékelése
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
Megfelelőség	REACH, RoHS
Tanúsítás	BOSEC, CPR, EN54-20
Érzékelő modul tájolás	Függőleges (0 fok vagy 180 fok)
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)