PARTNERTECH

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

TERMÉK ADATLAP



# FHSD8320-EN

Edwards ModuLaser vezérlő kijelző modul

## TULAJDONSÁGOK

- Edwards ModuLaser vezérlő kijelző modul
- minimum és normál kijelző modulok R485 hálózatba 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 | 18-tól 30 VDC-ig |
| Áramfelvétel | Kijelző modul (@ 24 VDC): 204 ma (Minimum), 232 mA (szabványos), 232 mA (parancs)érzékelő modul (@ 24 VDC): 260 mA (ventilátorsebesség 1), 380 mA (ventilátorsebesség 6, alapértelmezett), 940 mA (ventilátorsebesség 16) |
| **Bemenetek / kimenetek** | |
| Bemenetek száma | 2 modulonként |
| Bemenet típusa és besorolása | Felügyelt |
| Kimenetek száma | 3 modulonként |
| 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, (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

# FHSD8320-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, 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 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 |
| Megfelelőség | REACH, RoHS |
| Tanúsítvány | BOSEC, CPR, EN54-20 |
| Érzékelő modul tájolás | Függőleges (0 fok vagy 180 fok) |
| 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) |