PARTNERTECH

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

TERMÉK ADATLAP



FHSD8015-99

LaserSense 10 aspirációs érzékelő

TULAJDONSÁGOK

- LaserSense 10 aspirációs érzékelő
- szoftveres programozás (RS-232)
- LED visszajelzéssel
- max. 50 m csőhálózat
- 1db szívócső
- 1db nyomáskiegyenlítő cső
- 2 db kimenet (riasztás és hiba)
- 250mA @24VDC áramfelvétel
- méretek: 165 x 133.5 x 300mm
- működési hőmérséklet -10 és +60°C között
- beltéri
- IP40

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Tápellátás	
Működési feszültség	21.6-tól 26.4 VDC-ig
Áramfelvétel	250 mA
Bemenetek / kimenetek	
Kimenetek száma	2, 1× riasztás (NO), 1× hiba (NC)Opcionális bemeneti és átváltó kártya
Kimenet típusa és besorolása	500 mA @30 V
Szerelési mód	Felületre szerelt
Fizikai jellemzők	
Riasztási szintek	4 (Aux, Előriasztás, Riasztás, Riasztó 2)
Beszívási pont mérete	27 mm OD
Fizikai méretek	145 x 220 x 85 mm (W x H x D)
Szín	Krém
Ház anyaga	Acéllemez burkolat
Környezeti jellemzők	
Működési hőmérséklet	-10-tól +60°C-ig(EN54-20)
Relatív páratartalom	0-tól 90%-ig nem kondenzálódó
Környezet	Beltéri
IP-védettség	IP40
Egyéb jellemzők	
Típus	Érzékelők és vezérlők

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

FHSD8015-99

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Állapotjelzés	LED
Érzékelési elv	Lézerfény szóródási tömeg detektálása és részecskeértékelése
Hatótávolság	0.3-tól 25 %Obs/m-ig (Érzékenység)
Részecskeérzékenységi tartomány	0.003 µ-tól 10 µ-ig
Hossz	50 m Maximális futás (25 m in moving levegő)
Mintavételi pontok száma	legfeljebb 2 furatok, Osztály A (nagy érzékenység)legfeljebb 4 furatok, Osztály B (fokozott érzékenység)legfeljebb 10 furatok, Osztály C (Normál Érzékenység)
Beszívási pont száma	1
Kifúvás	1 (opcionális)
Nettó tömeg	1.7 kg
Kábelbevezetések	2 x M20
Tanúsítvány	EN54-20
SenseNET (RS-485)	Nem támogatott
Kategória	Referencia
Érzékelőeszköz	FHSD8025-09