

LaserSense ULTRA (E6303732) är en aspirerande laserdetektorer avsedda att ge ett lokalt brandskydd i form av snabb detektering vilket betyder att detektorn är lämplig för många olika användningsområden. De områden som kan skyddas kan i princip vara alla utrymmen som t.ex. kontor, lager, olika typer av elektronisk eller elektromekanisk utrustning, datahallar, renrum, stall etc. där det är önskvärt att få en snabb och individuell brandindikering. I datorrum skyddar normalt separata LaserSense detektorer varje avdelning.

Detektorns frontpanel är uppbyggd på ett översådligt sätt och försedd med en lysdiodsstapel för relativ och absolut fördunkling samt larm. Detektorn har en klartextdisplay som informerar om larmer och andra driftförhållanden. Detektorn har fyra ingångar för insugningsrör. Den maximala längden på insugningsrör är 200 meter totalt i stillastående luft med upp till 25 insugningshål (Detta betyder i praktiken 4 rörlängder på 50 meter, 3 rörlängder på 65 meter eller 2 rörlängder på 100 meter). Detta ger en transporttid på högst 120 sekunder för luften från rörets ända till detektorn. I områden eller utrymmen där det finns luftströmmar som överstiger en meter per sekund får inte längden på insugningsrören vara mer än 40 meter. All programmering och kalibrering av detektorn sker via frontpanelen eller med hjälp av en PC (programvara ingår)



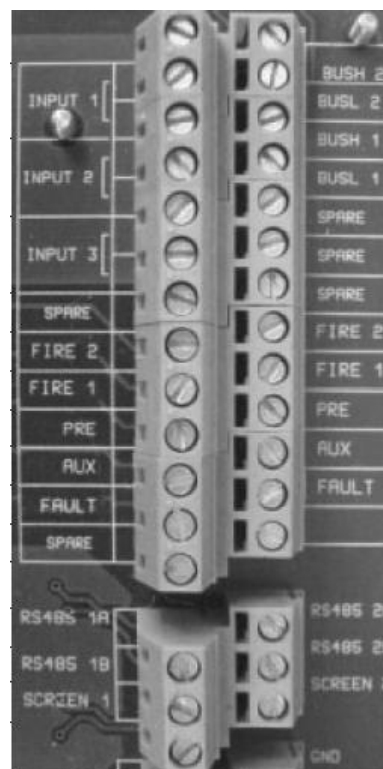
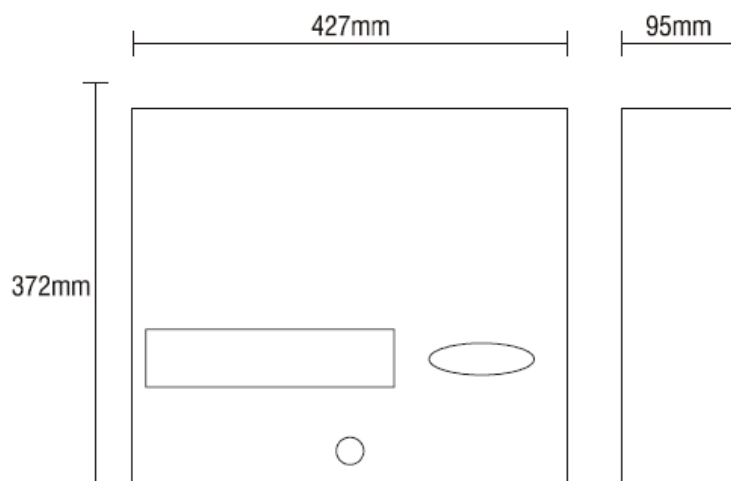
Lasersense Ultra ZLSS4-LCD



Aspirationsdetektor

- **SBSC intygad**
- **Max 200 meter rör**
- **Ansluts direkt på detektor slinga via adressinterface eller som "stand alone".**

Mått & Inkoppling



För ytterligare information om LaserSense ULTRA anslutningar se installationsmanual

Artikelnummer	Modell	Spec	Benämning
E63 037 32	Lasersense ULTRA ZLSS4		Aspirationsdetektor

Kompabilitet	ZP3 via interface, ZC3	Arbetsmiljö	Inomhus
Montering	Utanpåliggande	Ip klass	50
Kablage	Två tråds slinga	Temp område	-10 °C till +60 °C
Övervakning	Avbrott och kortslutning Luftflödesfel	Luftfuktighet	0% till 95% ej kondenserande
Anslutningar	Slinga +/- in/ut 24Vdc +/- Eld & Fel utgångar Ingångar	EMC	CE godkänd (EEC89/336)
		Max antal insugninghål	25 hål per rör
		Max rörlängd	200 meter
Adressering	7 pol. Dip-switch via adressinterface ZP-LSI-1	Dimensioner	95mm (D) x 372mm (H) x 427mm (B)
Spänning	21,6-26,4 Vdc	Material	Plåtkapsling
Strömförbrukning	450 mA	Färg	Grå
Indikeringar	Brand, Fel och Drift Lysdidostapel och display	Vikt	5,2 kg