



## Näytteenottoilmaisin VESDA LaserSCANNER™



Järjestelmä toimii imemällä ilmaa näytteenottoputkien kautta valvottavasta tilasta tai laitteesta näytteenottoilmaisimelle, jossa ilma analysoidaan. VESDA LaserSCANNER™ soveltuu käytettäväksi keskikokoisissa ja suurissa tiloissa, joissa vaaditaan nopeaa savunilmaisua. LaserSCANNER™ mahdollistaa osoitteellisen näytteenottoputkikohtaisen hälytyksen. AutoLearn™-toiminto mahdollistaa näytteenottojärjestelmän käyttöönoton yhden napin painalluksella.

- **Putkikohtainen savun tunnistus (osoitteellisuus)**
- **Laaja herkkyysalue, 0,005 – 20,00 % savuntiheys**
- **4 ohjelmoitavaa hälytystasoa**
- **Suorituskykyinen imuri**
- **4 sisäänottoputkea**
- **Virtauksen valvonta kaikissa putkissa**
- **Kaksitoiminen helposti vaihdettava suodatin**
- **7 tai 12 ohjelmoitavaa relettä**
- **VESDAnet™**
- **AutoLearn™**
- **18 000 tapahtuman loki**
- **10-portainen savun indikointi ja numeerinen näyttö**

## Tekniset tiedot

Käyttöjännitealue	18-30 VDC
Normaali käyttöjännite	24 VDC
Lepovirta @ 3000 rpm	240 mA
Lepovirta @ 4200 rpm	400 mA
Virta hälytystilanteessa @ 3000 rpm	310 mA
Virta hälytystilanteessa @ 4200 rpm	470 mA
Mitat K x L x S (mm)	350 x 225 x 125
Paino	4 kg
Suojausluokka	IP30
Lämpötila-alue	0 °C – 39 °C
Analysoidun ilman minimilämpötila	-20 °C
Kosteus	10 % - 95 %
Ohjelmoitavat relelähdt	7 tai 12
Releiden kuormitettavuus	2 A
Johtimien maksimikoko	2,5 mm <sup>2</sup>
Etänäyttömahdollisuus	Kyllä
Maks. valvottava alue	2 000 m <sup>2</sup>
Putkien maksimipituus	200 m
Reikien maksimimäärä	100
Hyväksynät	FM,LPC,SSL,UL,ULC,VdS
AutoLearn™ -toiminto	Kyllä

## Tilastiedot

<b>Osanumero</b>	<b>Nimitys</b>
VLS-200	LaserSCANNER ilmainen 7 relettä
VLS-204	LaserSCANNER ilmainen 7 relettä + Näyttö
VLS-214	LaserSCANNER ilmainen 7 relettä + Näyttö + Ohjelmointilaite
VLS-300	LaserSCANNER ilmainen 12 relettä
VLS-304	LaserSCANNER ilmainen 12 relettä + Näyttö
VLS-314	LaserSCANNER ilmainen 12 relettä + Näyttö + Ohjelmointilaite
VPS-215	24 V 1.5 A tehonlähtö, jossa tilaa 7 Ah akuille
VPS-220	24 V 2.0 A tehonlähtö, jossa tilaa 12 Ah akuille
VPS-250	24 V 5.0 A tehonlähtö, jossa tilaa 17 Ah akuille

Siemens Osakeyhtiö  
Building Technologies  
PL 60 (Majurinkatu 6)  
02601 Espoo  
Puh. 010 511 5151  
Fax 010 511 6446  
<http://www.siemens.fi/talotekniikka>

© 2006 Copyright  
Siemens Osakeyhtiö

Oikeudet muutoksiin ja saatavuuteen pidätetään