



Näytteenottoilmaisin VESDA LaserPLUS™



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

- **Laaja herkkyysalue, 0,005 – 20,00 % savuntiheys**
- **4 ohjelmoitavaa hälytystasoa**
- **Suorituskykyinen imuri**
- **4 sisäänottoputkea**
- **Virtauksen valvonta kaikissa putkissa**
- **Kaksitoiminen helposti vaihdettava suodatin**
- **7 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 | 290 mA |
| Virta hälytystilanteessa @ 4200 rpm | 450 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 |
| Releiden kuormitettavuus | 2 A |
| Johtimien maksimikoko | 2,5 mm ² |
| Etänäyttö mahdollisuus | Kyllä |
| Maks. valvottava alue | 2 000 m ² |
| Putkien maksimipituus | 200 m |
| Reikien maksimimäärä | 100 |
| Hyväksynnät | FM,LPC,SSL,UL,ULC,VdS |
| AutoLearn™ -toiminto | Kyllä |

Tilaustiedot

| Osanumero | Nimitys |
|-----------|--|
| VLP-000 | LaserPLUS ilmainen |
| VLP-002 | LaserPLUS ilmainen + Näyttö |
| VLP-012 | LaserPLUS ilmainen + 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