

AFA-pico Ilmanvirtausvahti



AFA pico on ilmanvirtauksen hälytysvalvontaan suunniteltu yksikkö, joka ilmoittaa valo- ja äänihälytyksen muodossa vetokaappien ymv. laitteiden poistoilman vedon alenemisesta tai pysähtymisestä. Tehokas valvonta estää haitallisten kaasujen pääsy työskentelytiloihin esim. laboratorioissa ja muissa vaarallisia aineita käsittelevissä laitoksissa.

Kompaktin rakenteensa ja erillisen mittapään ansiosta AFA pico ilmanvirtausvahti on helppo asentaa lähes kaikkiin tiloihin.

Yksikkö on varustettu selkeillä, etulevyyn sijoitetuilla normaali- ja hälytystilan indikointi-valoilla ja hälytyksen kuittauspainikkeella. Sisäinen paikallissummeri erotuskytkimellä, raja-/ viiveasetukset, hälytyksen siirtoliitäntä ja vikamuistivalinta (optio) lisäävät valvonnan monipuolisuutta.

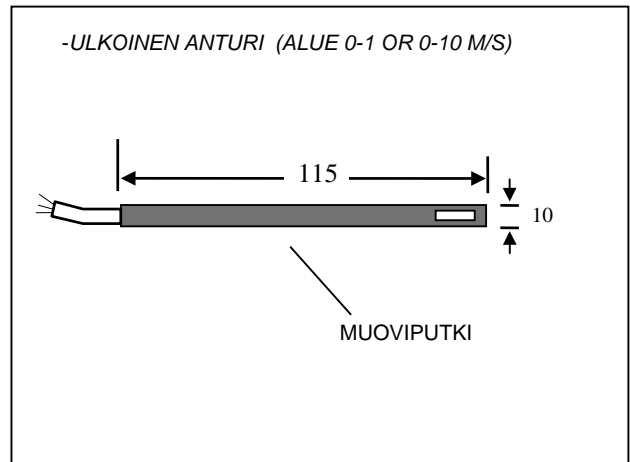
Virtalähteenä on joko 230/9V verkkolaite tai suora 24V AC/DC syöttöjännitelähtä.

Toimitettava laite on heti käyttövalmis ja normaali ylläpito käsittää ainoastaan mittauspään tarkistuksen ja mahdollisen puhdistuksen.

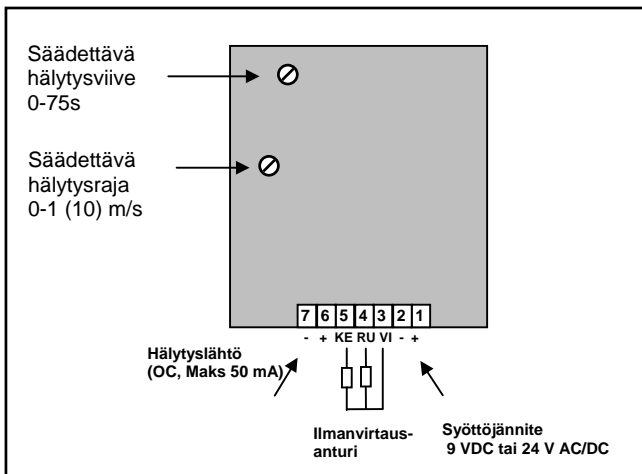
TEKNISEET TIEDOT

Mittausalue	0-1 (10) m/s
Tarkkuus	± 3% alueesta
Lämpötilan vaikutus	0,1% / °C
Mittausryömintä	Maks. 0,2 % / kk Maks. 1 % / v
Hälytyksen asetusalue	Koko mittausalueella
Hälytys hystereesi	5 % asetetusta arvosta
Hälytysviiveen asetusalue	0... 60 s
Hälytyksen siirto (optio)	Aktiivinen transistorilähtö, Maks. 50 mA (res.)
Hälytyssummeri	Min 77 dBA 10 cm
Syöttöjännite	9 VDC tai 24V AC/DC ± 10 %
Tehonkulutus	Maks. 1,5 W, norm. 0,5W
Ympäristölämpötila	0...45 °C
Mitat	70 x 70 x 25 mm (l x k x s)

ANTURI RAKENNE



RAJA-, VIIVEASTUKSET JA LIITÄNNÄT



TILAUSOHJE

PERUSYKSIKÖT	
AFA-pico 1	Ilmanvirtausvahti ulkoisella anturilla, alue 0-1 m/s
AFA-pico 2	Ilmanvirtausvahti ulkoisella anturilla, alue 0-10 m/s
LISÄTOIMINNAT	
-WB	Ilman sisäistä summeria
-A	Hälyssiirrolla
-P24	Syöttöjännite 24 V AC/DC
-P9	Syöttöjännite 9 VDC