

# EAF 260

## ILMAN NOPEUSANTURI SUOJAPINNOITUKSELLE

Nopeusanturi EAF 260 on tarkoitettu asennettavaksi mittaamaan ilman virtaustakanavassa tai vastaavassa. Anturi antaa lineaarisen jännite- tai virtaviestin. Mittauselementti on suojalakattu polyuretaanilla.



Mitat : 140 x 95 x 90 (mm)  
Mittauselementti kanavan sisään 200 mm

## TEKNISET TIEDOT

Käyttöjännite	24 VAC $\pm$ 15 %, 50-60 Hz
Tehokulutus	3 VA
Toiminta-alue (ohjelmoitavissa)	0-10 m/s tai 0-20 m/s
Lähtöviesti	0-10 V (min 1000 Ohm) 0 (4) - 20 mA (max 500 Ohm)
Lämpötilariippuvuus	max 0,1% mittausarvosta / $^{\circ}$ C (Kalib. 20 $^{\circ}$ C)
Luotettavuus	max $\pm$ 0,5% mittausarvosta
Lineaarisuus	$\pm$ (5 % mittausarvosta + 0,1 m/s)
Käyttölämpötila	0 ... 70 $^{\circ}$ C
Ilman kosteus	max 90% RH
Kotelointi	IP 44, sin/musta muovi

## ASENNUS

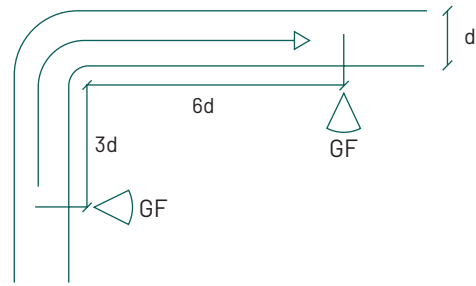
Anturi on asennettava kanavaan paikkaan, jossa ilmavirtaus on tasainen ja anturin kiinnikkeessä oleva nuoli osoittaa ilmavirran suuntaan. Anturi voidaan asentaa joko pysty- tai vaakasuoraan kanavaan.

Anturi on sijoitettava vähintään kuvassa ilmoitetun suojaetäisyyden verran erilaisista ilmkäsittelylaitteista (esim. käyristä). Mikäli kanavassa on lämpö/jäähdytyspatteri tai suodatin, on nopeusanturi asennettava tuloilmakanavassa niiden jälkeen.

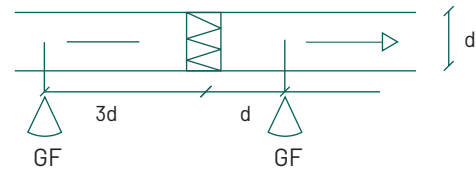
### HUOMIO

Anturia ei saa asentaa suoraan ulkoilmaan. Korroosio-olosuhteisiin käytä tuotetta EAF 260 E. Huomioi myös, että kaapelien kytkennälle jää tarvittavasti tilaa. Normaalkäytössä anturi on huoltovapaa.

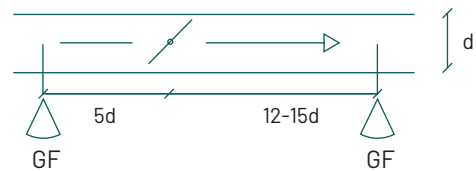
### KÄYRÄ



### SUODATIN



### SÄÄTÖPELTI



## KYTKENTÄKAAVIO

### EAF 260

