

EAF 260

ILMAN NOPEUSANTURI SUOJAPINNOITUKSELLA

Nopeusanturi EAF 260 on tarkoitettu asennettavaksi mittaamaan ilman virtausta kanavassa 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 +-15% 50-60 Hz
Tehonkulutus	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 / °C (Kalib. 20 °C)
Luotettavuus	max +- 0,5% mittausarvosta
Lineaarisuus	+- (5% mittausarvosta + 0,1 m/s)
Käyttölämpötila	0 70 °C
Ilman kosteus	max 90% RH
Kotelointi	IP 44, sin/musta muovi

A S E N N U S

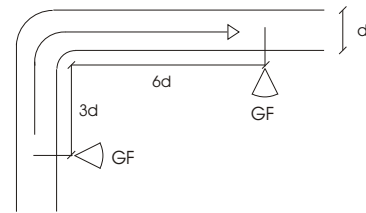
Anturi on asennettava kanavaan paikkaan, jossa, ilmavirtaus on tasainen ja anturin kiinnikkeessä oleva nuoli osoittaa ilmavirran suuntaan. Anturi voidaan asentaa joko pysty- tai vaakasuoraan kanavaan.

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.

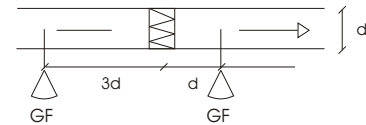
HUOMIO

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

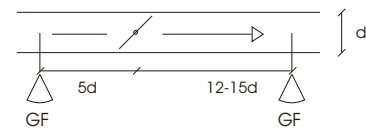
KÄYRÄ



SUODATIN



SÄÄTÖPELTI



KYTKENTÄKAAVIO

EAF 260

