

## Stromingssensor EE65

stromingssensor voor het meten van de stromingssnelheid /optioneel met display /  
geavanceerde dunne-film technologie / wand of pijp montage

De Stromingssensor EE65 wordt gebruikt voor het uitvoeren van nauwkeurige metingen van luchtsnelheid in HVAC-systemen. Door het robuuste ontwerp van de stromingssensor is deze in vrijwel elk gebied toepasbaar. De stromingssensor werkt onafhankelijk van de richting, en door de moderne meetmethode volgens het dunne-filmprincipe is de meetkop bestand tegen stof en vuil. Analoog aan de gemeten stroomsnelheden geeft de stromingssensor EE65 standaard signalen van 4-20 mA of spanningen van 0-10 V uit. Verder kan de gebruiker het meetbereik, het uitgangssignaal en de responstijd specifiek aan zijn behoeften aanpassen. De stromingssensor EE65 kan worden gemonteerd op het kanaal, d.m.v. een montageflens, of aan de muur. De sensoren zijn vast op de stromingssensor gemonteerd of extern m.b.v. aansluitkabels. Dit biedt de gebruiker een breed scala aan gebruik- en montage mogelijkheden. Mocht u vragen hebben over de Stromingssensor EE65, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze Stromingssensor EE65 en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Onafhankelijk van de richting
- Eenvoudige installatie
- Buis- of wandmontage
- Kan individueel gebruikt worden
- Dunne film anemometer
- Zeer nauwkeurig

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
T: +31 (0)900 1200 003    E: [info@pcebenelux.nl](mailto:info@pcebenelux.nl)    I: [www.pcebrookhuis.nl](http://www.pcebrookhuis.nl)



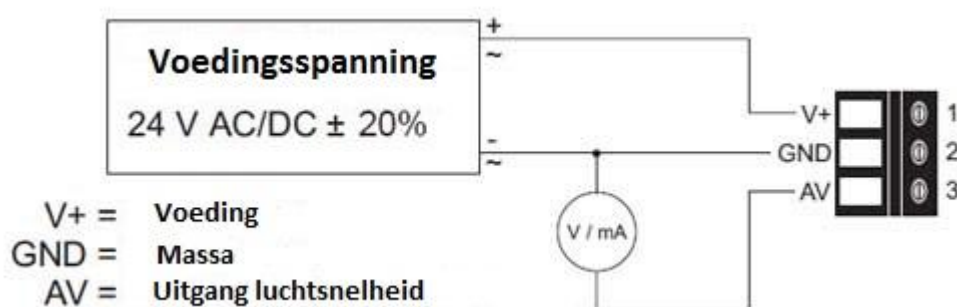
## Technische specificaties van de Stromingssensor EE65

Meetbereik	0 ... 10 m / s
	0 ... 15 m / s
	0 ... 20 m / s
Nauwkeurigheid (In lucht bij 25 ° C, 45% RV, 1013 hPa)	0,2 ... 10 m / s : ± (0,2 m / s + 3% v.M.)
	0,2 ... 15 m / s : ± (0,2 m / s + 3% v.M.)
	0,2 ... 20 m / s : ± (0,2 m / s + 3% v.M.)
Responstijd t90	typ. 4 s of typ. 0,7 s

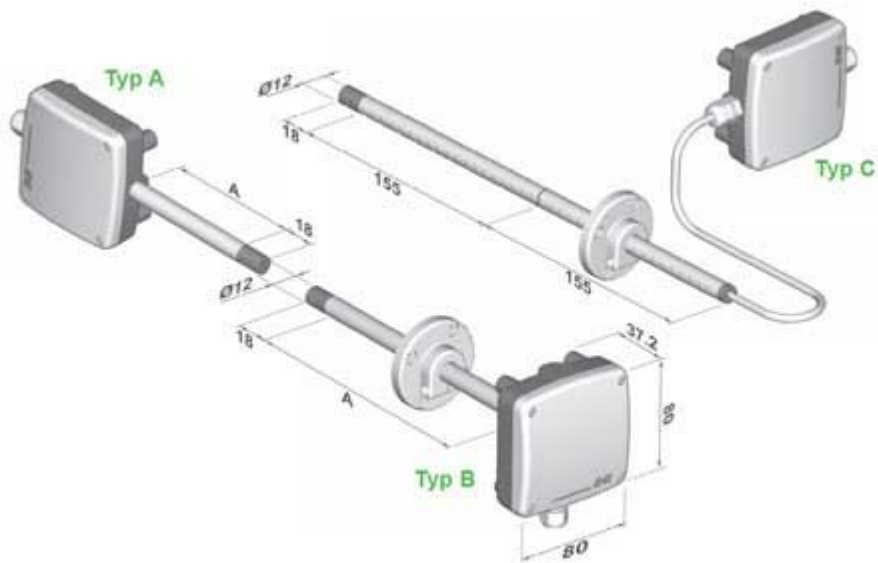
## Algemene specificaties

Voedingsspanning	24 V DC / AC ± 20%
Stroomverbruik	max. 150mA bij AC voeding max. 90 mA bij DC voeding
Aansluiting	Schroefklemmen max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Elektromagnetische compatibiliteit	EN 61326-1; EN 61326-2-3
Materiaal	Polycarbonaat
Beschermingsklasse	IP65, IP40 met display
Bedrijfstemperatuur sensor	-25 ° C ... 50 ° C
Bedrijfstemperatuur elektronica	-10 ° C ... 50 ° C
Opslagtemperatuur	-30 ° C ... 60 ° C

## Aansluiting



## Afmetingen



**Omvang van de levering van de Stromingssensor EE65**  
 1 x Stromingssensor EE65, 1 x handleiding