

Vocht meetomvormer EE 061

Meetomvormer voor vocht en temperatuur / Stroomuitgang 4 - 20 mA /
Staafuitvoering voor OEM- toepassingen

De vocht meetomvormer EE 061 is ontworpen voor de inzet van OEM-toepassingen. Zo wordt de EE 061 ingezet in verbinding met een scherm om de temperatuur en luchtvochtigheid precies weer te geven. De vocht meetomvormer kan overal ingezet worden, ook op moeilijk toegankelijke plekken. De EE061 kan voor bouwanalyse gebruikt worden of om de vochtigheid in tussenwanden of tussendecken te controleren. Door de geringe diameter van de meetkop (16mm) en de montageflens, kan dit apparaat aan wanden of dekken gemonteerd worden en laat hij slechts geringe sporen van inbouw achter, die weer gemakkelijk te repareren zijn. De vocht meetomvormer is beschikbaar in twee versies. Zo is het mogelijk om aanvullend naast vocht in een ruimte ook de temperatuur te meten via een PT-100, PT-1000 of NTC sensor. De spanningsvoorziening is variabel van 9 V tot 28 V gelijkspanning, zodat het gebruik met een batterij ook mogelijk is. In combinatie met een datalogger kan de EE 061 de temperatuur en luchtvochtigheid opslaan en de gebruiker een overzicht geven van de meetwaarden over een langere period. Mocht u vragen hebben over de Vocht meetomvormer EE 061, 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 vochtomvormer en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Meetbereik van 0 ... 100 % r.v.
- Betrouwbaar
- Verschillende filters verkiesbaar
- 4 - 20 mA stroomuitgang
- Geringe afmetingen
- PT 1000 temperatuursensor
- Robuuste kunststofbehuizing naar IP65
- Optionele "Coating" van de sensoren

Technische specificaties data sensor

Relatieve vochtigheid

Sensor	HC105
Analoge uitgang / max. Belasting	4 mA ... 20 mA (twee draad) / RL < 500 Ω

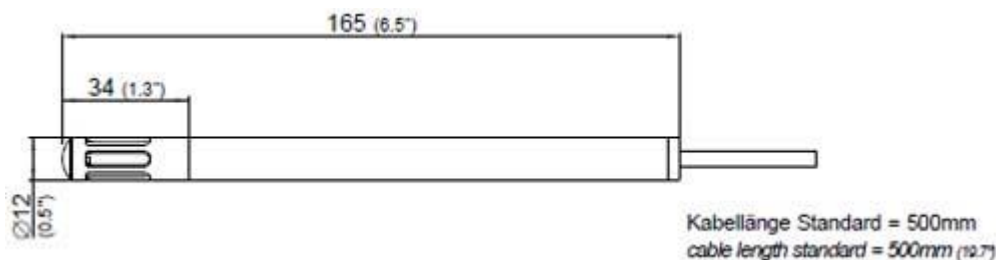
Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



Arbeitsbereik	0 ... 100 % r.v.
Precisie bij 20 °C / 12 V DC	± 3 % r.v. (10 % ... 90 %) ± 5 % r.v. (< 10 % r.v. en > 90 % r.v.)
Temperatuurafhankelijkheid	typ. 0,03 % r.v. / °C
Temperatuur	Temperatuur
Sensor	PT 100, PT 1000 of NTC afhankelijk van de bestelcode
Uitgang	weerstand, 4 geleiders
Algemeen	Algemeen
Spanningsvoorziening	9 V ... 28 V
Uitgangsbelasting	RL < 500 Ω
Behuizing	Policarbonaat
Bescherming	IP 65
Aansluiting	Via Montageflens
Kabellengte	50 cm (Standaard)
Sensorbescherming	Membranfilter, RVS intern filter, Metaal roosterfilter, PTFE filter
Gebruikerstemperatuur sensor	-40 °C ... 60 °C
Opslagtemperatuur	-40 °C ... 70 °C

Afmetingen

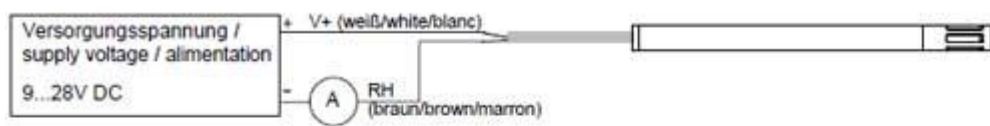


Inhoud levering

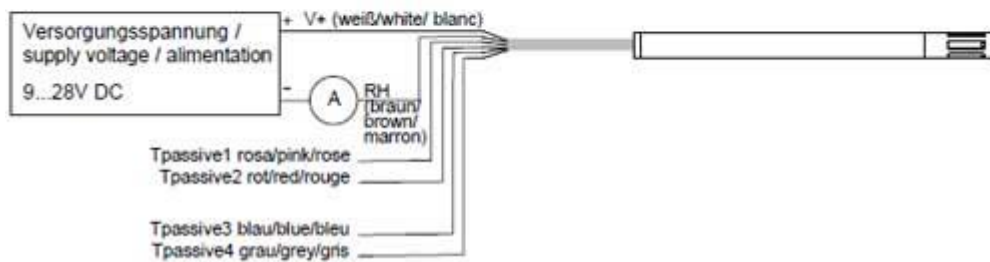
1 x Vocht meetvormer EE 061, 1 x Handleiding



mit aktivem F-Ausgang / with an active humidity output / avec sortie F-active:



mit passivem T-Sensor / with a passive temperature output / avec capteur T-passif:



Aansluitingsopties van de Vocht meetomvormer EE 061

