

# RELATIV FUGTIGHEDS- OG TEMPERATURSENSOR

Serie A2G-70

A2G70-42501081  
0-50°C 0-100% rH 188x12mm 0-10V

- Måleområde 0-50°C, 0-100% luftfugtighed
- Sensor til kapacitiv måling
- Nem installation
- Udgangssignal 0-10V eller Modbus
- Nøjagtighed: <0,5 °C, ±4 % luftfugtighed



## PRODUKTBESKRIVELSE

A2G-70-serien fra WIKA er en relativ fugtighedssensor med integreret temperaturmåling. Den er ideel til direkte montering på cirkulære eller firkantede ventilationskanaler. Den justerbare monteringsflange giver mulighed for hurtig montering, og et valgfrit display gør det nemt at aflæse den målte værdi på afstand. Huset har et skrueløst dæksel, der gør det nemt at installere sensoren.

Måling af relativ luftfugtighed og lufttemperatur bliver stadig vigtigere for VAC-industrien. A2G-70 registrerer den relative luftfugtighed og temperatur med en kapacitiv sensor. Værdien af begge parametre videregives derefter med et analogt udgangssignal på 0-10V eller digitalt med Modbus.

## SPECIFIKATIONER

<b>Indstikslængde</b>	188 mm
<b>IP-klasse</b>	IP20
<b>Materiale hus</b>	Plast
<b>Materiale medieberørte del</b>	Plast
<b>Måleområde</b>	0-100% rH
<b>Omgivelsestemperatur fra</b>	-20 °C
<b>Omgivelsestemperatur til</b>	70 °C
<b>Plug diameter</b>	12 mm
<b>Temperaturområde fra</b>	0 °C
<b>Temperaturområde til</b>	50 °C

