



## RELATIV FUKT- OCH TEMPERTURGIVARE

### Serie A2G-70

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

- Mätområde 0-50°C, 0-100% luftfuktighet
- Kapacitiv mätsensor
- Enkel installation
- Utsignal 0-10V eller Modbus
- Noggrannhet: <0.5°C, ±4% luftfuktighet



### PRODUKTBESKRIVNING

Serie A2G-70 från WIKA är en relativ luftfuktighetsgivare med integrerad temperaturmätning. Den passar utmärkt för direktmontering på cirkulära eller fyrkantiga ventilationskanaler. Den justerbara monteringsflänsen möjliggör snabb installation, och som tillval finns en display som möjliggör enkel avläsning av mätvärdet på avstånd. Huset har ett skruvlöst lock som gör givaren enkel att installera.

Mätningen av relativ luftfuktighet och lufttemperaturen får allt större betydelse för VAC-industrin. A2G-70 registrerar den relativa luftfuktigheten och temperaturen med en kapacitiv sensor. Värdet för båda parametrarna skickas sedan vidare med en analog utsignal på 0-10V eller digitalt med Modbus.

### TEKNISK DATA

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Elektrisk anslutning        | Kabelförskruvning M16               |
| Insticksdiameter            | 12 mm                               |
| Instickslängd               | 188 mm                              |
| IP-klass                    | IP20                                |
| Material Hus                | Plast                               |
| Material Mediaberörda delar | Plast                               |
| Montering                   | Monteringsfläns                     |
| Mätområde                   | 0-100% rH                           |
| Mätsensor                   | Pt1000                              |
| Noggrannhet                 | +/- 3% luftfuktighet, 1% temperatur |
| Omgivningstemperatur från   | -20 °C                              |
| Omgivningstemperatur till   | 70 °C                               |
| Temperaturområde från       | 0 °C                                |

**Temperaturområde till** 50 °C