

## LUFTSAUERSTOFF-SENSOREN FÜR GMH 569X UND GMH 369X



## GESCHLOSSENE SENSORAUSFÜHRUNG GGO



GESCHLOSSEN

**GGO 581**

Art.-Nr. 610029

Luftsauerstoff-Sensor, geschlossene Ausführung, inkl. GOEL 381, Schutzgase allgemein, präzise auch bei  $O_2 \leq 0,2 \text{ Vol. } \% O_2$  und  $> 35 \text{ Vol. } \% O_2$ , passend für GMH 569x

**GGO 570**

Art.-Nr. 607480

Luftsauerstoff-Sensor, geschlossene Ausführung, inkl. GOEL 370, für Schutzgase mit hoher  $CO_2$  Konzentration und  $O_2 < 35 \text{ Vol. } \% O_2$ , longlife, passend für GMH 569x

**GGO 381**

Art.-Nr. 610030

Luftsauerstoff-Sensor, geschlossene Ausführung, inkl. GOEL 381, Schutzgase allgemein, präzise auch bei  $O_2 \leq 0,2 \text{ Vol. } \% O_2$  und  $> 35 \text{ Vol. } \% O_2$ , passend für GMH 369x

**GGO 370**

Art.-Nr. 601224

Luftsauerstoff-Sensor, geschlossene Ausführung, inkl. GOEL 370, für Schutzgase mit hoher  $CO_2$  Konzentration und  $O_2 < 35 \text{ Vol. } \% O_2$ , longlife, passend für GMH 369x

**ALLGEMEINES:**

- Über- und Unterdruck geeignet
- Einsatz in gasdichten Systemen

**ANWENDUNG:**

Geeignet für Messungen an der Atmosphäre sowie in Systemen ohne bzw. mit geringem Über- oder Unterdruck. Dieser Sensortyp besitzt ein Schraubgewinde und lässt sich direkt bzw. mittels Schlauchadapter in nahezu alle Systeme gasdicht einbauen.

längere Kabellängen 4 m und 10 m auf Anfrage



## OFFENE SENSORAUSFÜHRUNG GOO



OFFEN

**GOO 581**

Art.-Nr. 610033

Luftsauerstoff-Sensor, offene Ausführung, inkl. GOEL 381, Schutzgase allgemein, präzise auch bei  $O_2 \leq 0,2 \text{ Vol. } \% O_2$  und  $> 35 \text{ Vol. } \% O_2$ , passend für GMH 569x

**GOO 570**

Art.-Nr. 607482

Luftsauerstoff-Sensor, offene Ausführung, inkl. GOEL 370, für Schutzgase mit hoher  $CO_2$  Konzentration und  $O_2 < 35 \text{ Vol. } \% O_2$ , longlife, passend für GMH 569x

**GOO 381**

Art.-Nr. 610034

Luftsauerstoff-Sensor, offene Ausführung, inkl. GOEL 381, Schutzgase allgemein, präzise auch bei  $O_2 \leq 0,2 \text{ Vol. } \% O_2$  und  $> 35 \text{ Vol. } \% O_2$ , passend für GMH 369x

**GOO 370**

Art.-Nr. 601228

Luftsauerstoff-Sensor, offene Ausführung, inkl. GOEL 370, für Schutzgase mit hoher  $CO_2$  Konzentration und  $O_2 < 35 \text{ Vol. } \% O_2$ , longlife, passend für GMH 369x

**ALLGEMEINES:**

- für Luft- bzw. Gasanströmung geeignet
- schnelle Temperaturkompensation

**ANWENDUNG:**

Durch die spezielle Sensorkonstruktion „umströmt“ das Messgas den Sensor und kann, durch die im Gehäuse befindlichen Löcher, ins Freie entweichen. Bei einer leichten Anströmung des Sensors kann sich kein Druck aufbauen, der das Messergebnis verfälscht. Besonders zur Vermessung von Gasen aus Druckflaschen etc. geeignet, wobei auch der Einsatz bei Raumgasmessungen ohne weiteres möglich ist.

längere Kabellängen 4 m und 10 m auf Anfrage

## GESCHLOSSENE AUSFÜHRUNG MIT DRUCKANSCHLUSS GGA



FÜR GERÄTE MIT DRUCKANSCHLUSS

**GGA 581**

Art.-Nr. 610031

Luftsauerstoff-Sensor mit Druckanschluss, inkl. GOEL 381, Schutzgase allgemein, präzise auch bei  $O_2 \leq 0,2 \text{ Vol. } \% O_2$  und  $> 35 \text{ Vol. } \% O_2$ , passend für GMH 5695

**GGA 570**

Art.-Nr. 607486

Luftsauerstoff-Sensor mit Druckanschluss, inkl. GOEL 370, für Schutzgase mit hoher  $CO_2$  Konzentration und  $O_2 < 35 \text{ Vol. } \% O_2$ , longlife, passend für GMH 5695

**GGA 381**

Art.-Nr. 610032

Luftsauerstoff-Sensor mit Druckanschluss, inkl. GOEL 381, Schutzgase allgemein, präzise auch bei  $O_2 \leq 0,2 \text{ Vol. } \% O_2$  und  $> 35 \text{ Vol. } \% O_2$ , passend für GMH 3695

**GGA 370**

Art.-Nr. 607484

Luftsauerstoff-Sensor mit Druckanschluss, inkl. GOEL 370, für Schutzgase mit hoher  $CO_2$  Konzentration und  $O_2 < 35 \text{ Vol. } \% O_2$ , longlife, passend für GMH 3695

**ALLGEMEINES:**

Für Geräte mit externem Druckanschluss (GMH 5695 / 3695) ist dieses Gehäuse optimal. Besonders bei Systemen mit Über- oder Unterdruck oder bei vorhandenem Staudruck durch Anströmung.

**ANWENDUNG:**

Es kann luftdicht eingeschraubt werden (Achtung: zulässigen Betriebsdrucks beachten!). Der Geräte-Druckanschluss wird mit dem Sensor-Druckanschluss verbunden. Das Gerät misst und kompensiert den tatsächlichen Druck am Sensor.

längere Kabellängen 4 m und 10 m auf Anfrage

**Hinweis:** nicht geeignet für den Einsatz in „Unterwasseranwendungen“ (Rebreather, etc.)

## ZUR PUNKTGENAUEN GASMESSUNG IN SCHUTZGASANWENDUNGEN

**GOG 370**

Art.-Nr. 482805

Luftsauerstoff-Sensor mit Gasansauganschluss, inkl. GOEL 370, Schutzgase mit hoher  $CO_2$  Konzentration und  $O_2 < 35 \text{ Vol. } \% O_2$ , longlife, Gas-Anschluss:  $\varnothing 4 \text{ mm}$  konisch zum Aufstecken von Nadeln, passend für GMH 369x

**GOG 381**

Art.-Nr. 477532

Luftsauerstoff-Sensor mit Gasansauganschluss, inkl. GOEL 381, Schutzgase allgemein, präzise auch bei  $O_2 \leq 0,2 \text{ Vol. } \% O_2$  und  $> 35 \text{ Vol. } \% O_2$ , Gas-Anschluss:  $\varnothing 4 \text{ mm}$  konisch zum Aufstecken von Nadeln, passend für GMH 369x

**GOG 570**

Art.-Nr. 475267

Luftsauerstoff-Sensor mit Gasansauganschluss, inkl. GOEL 370, Schutzgase mit hoher  $CO_2$  Konzentration und  $O_2 < 35 \text{ Vol. } \% O_2$ , longlife, Gas-Anschluss:  $\varnothing 4 \text{ mm}$  konisch zum Aufstecken von Nadeln, passend für GMH 569x

**GOG 581**

Art.-Nr. 482806

Luftsauerstoff-Sensor mit Gasansauganschluss, inkl. GOEL 381, Schutzgase allgemein, präzise auch bei  $O_2 \leq 0,2 \text{ Vol. } \% O_2$  und  $> 35 \text{ Vol. } \% O_2$ , Gas-Anschluss:  $\varnothing 4 \text{ mm}$  konisch zum Aufstecken von Nadeln, passend für GMH 569x

**ALLGEMEINES:**

- Über Druckanschluss kann Gas angesaugt werden, dieses wird optimal an den Sensor geleitet, daher minimaler Gasverbrauch und sehr schnell.
- Am Eingang können handelsübliche medizinische Nadeln (Luerlock) aufgesteckt werden.

**ANWENDUNG:**

- Zur punktgenauen Gasmessung in Schutzgasanwendungen.
- Zum Ansaugen beispielsweise Gaspumpe GS 150 verwenden.