

Gassensoren für GW-S 2.1/GW-S 4.1/GW-SK 6.1



Beschreibung Zur Detektierung brennbarer, explosibler, toxischer Gase oder Sauerstoff. Auch in staubiger und schmutziger Umgebung einsetzbar. Zum Anschluss an die Gaswarngeräte GW-S, GW-S4 und GW-SK. Ausführung in Aluminium als Wandaufbaugehäuse. Anschlusskabel (abgeschirmt) 3 x 1,5 mm² Cu+-Schutzleiter, Hin- und Rückleiter (max. 100 Ohm Kabelwiderstand).

Technische Daten

GS 400 ST

Messbereich

0/50 % UEG

Messprinzip

 Halbleiter (HL)
 Lebensdauer ca. 5 Jahre

Versorgungsspannung

24 V DC, ± 5 %

Umgebungstemperatur

-10/+50 °C

Feuchtigkeit

40/50 % rH

Gehäuse

 B x H x T: 90 x 85 x 65 mm
 Gewicht: ca. 0,5 kg
 Schutzart: IP 54 (EN 60529)

Ausgang

4–20 mA

GS 500 ST

Messbereich

0/100 % UEG

Messprinzip

 Wärmetönung (WT)
 Lebensdauer ca. 3 Jahre

Versorgungsspannung

24 V DC, ± 5 %

Umgebungstemperatur

-20/+50 °C

Feuchtigkeit

15/95 % rH

Luftdruck

900/1100 hPa

Gehäuse

 B x H x T: 90 x 85 x 65 mm
 Gewicht: Ca. 0,5 kg
 Schutzart: IP 54 (EN 60529)

Ausgang: 4–20 mA

Option: RS 232-Schnittstelle

6

RK: H, PG: 4			Art.-Nr.	Preis €
Gassensor GS 400 ST (HL) Methan	1	1	69145	
Gassensor GS 400 ST (HL) Propan	1	1	69143	
Gassensor GS 400 ST (HL) Butan	1	1	69144	
Gassensor GS 400 ST (HL) LPG	1	1	69147	
Gassensor GS 400 ST (HL) R134a	1	1	69148	
Gassensor GS 500 ST (WT) Methan	1	1	69109	
Gassensor GS 500 ST (WT) Propan	1	1	69120	
Gassensor GS 500 ST (WT) Butan	1	1	69124	
Gassensor GS 500 ST (WT) LPG	1	1	69130	
Gassensor GS 500 ST (WT) H ₂	1	1	69137	
Gassensor GS 500 ST (WT) Ethanol	1	1	69138	
Gassensor GS 500 ST (WT) n-Heptan	1	1	69139	

Blaue Art.-Nr. = Lagerware