

hanshennig.de

HANS HENNIG GmbH

Druckwächter GW-A6



Druckwächter für Gase und Luft GW...A6 DUNGS Anwendung
Drucküberwachung in der Feuerungs-, Lüftungs- und Klimatechnik.
Geeignet für Gase der Gasfamilien 1,2,3 und sonstige neutrale gasförmige Medien.
Zulassungen

EG-Baumusterprüfbescheinigung nach EG-Gasgeräterichtlinie:

GW...A6 CE-0085 AO 3220

EG-Baumusterprüfbescheinigung nach EG-Druckgeräterichtlinie:

GW...A6 CE0036

Zulassungen in weiteren wichtigen Gasverbrauchsändern.

TÜV-Prüfung als Druckwächter besondere Bauart nach TRD 604 und VdTÜV-Merkblatt Druck 100/1, sowie Klasse "S" nach EN 1854.

Funktion

Einfach wirkender Druckwächter im Überdruckbereich.

Die Druckwächter arbeiten ohne Hilfsenergie.

Technische Daten Max. Betriebsdruck

GW 3 A6 - GW 150 A6: 500mbar (50kPa)

GW 500 A6: 600mbar (60kPa)

Druckanschluß

Standard: mittig Gehäuseunterseite G 1/4 - Innengewinde nach ISO 228.

Sonderausführung: zusätzlich G 1/4 - Innengewinde seitlich rechts

Meßanschluß

im Metallgehäuse integrierter Meßstutzen 9

Temperaturbereich

Umgebungstemperatur: -15°C bis +70°C

Mediumtemperatur: -15°C bis +70°C

Lagertemperatur: -30°C bis +80°C

Werkstoffe

Gehäuse: Aluminiumdruckguss

Schalterteil: Polyamid

Membrane: NBR

Schaltkontakt: Ag, (Feinsilber)

Elektrischer Anschluss

Steckanschluss für Leitungsdosen nach DIN EN 175 301-803, 3 polig, schutzisoliert, ohne

Erdanschluss

Schutzart

IP 54 nach IEC 529 (EN 60529)