

D•420

GAS- ODER SAUERSTOFF-DETEKTOR CL2 - CO - NH3 - O2 - CO2 - FREON ...

Messprinzip:

- Elektrochemisch
 - Halbleiter
 - Infrarot
- Verbindung: 2 ou 3 Drähte
 - Ausgangssignal: 4..20 mA
 - LCD Bildschirm



DALEMANS®


G A S D E T E C T I O N

D•420

Alle Gaswarnanlagen regelmäßig nach den Vorschriften des Herstellers geeicht und gewartet werden, um ihre Leistung und Sicherheit zu gewährleisten.



TECHNISCHE DATEN

| | | | |
|--|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| MATERIAL | Flammschutzmittel Plastik (UL 94 V-0) UV-beständig | | |
| ABMESSUNGEN (HxBxT) | 142 x 119 x 51 mm | | |
| GEWICHT | 300 g | | |
| AUSGANGSSIGNAL | Stromschleife 4-20 mA | | |
|  SENSORTYP | ELEKTROCHEMISCH | HALBLEITER | INFRAROT |
| BETRIEBSSPANNUNG | 10-30 Vdc | 10-30 Vdc | 10-30 Vdc |
| VERBRAUCH | 0,85 W | 1,8 W | 0,5 W |
| TEMPERATUR | -20°C bis +40°C | -10°C bis +50°C | -20°C bis +50°C |
| ANSPRECHZEIT (T90)* | < 45 s | < 60 s | < 30 s |
| GENAUIGKEIT | ± 1,5 % messbereich | ± 10 % messbereich | ± 1,5 % messbereich |
| BETRIEBSDAUER | > 2 Jahre | > 5 Jahre | > 5 Jahre |
| UMGEBUNGSFEUCHTE (NICHT KONDENSIEREN) | 20-90 % RH | 10-90 % RH | 0-95 % RH |
| KABELEINFÜHRUNG | 1 x M16 | 1 x M20 | 1 x M20 |
| KABELQUERSCHNITT | 2 Drähte (0,5 à 2,5 mm ²) | 3 Drähte (0,5 à 2,5 mm ²) | 3 Drähte (0,5 à 2,5 mm ²) |
| MAX. KABELLÄNGE | 1000 m | | |
| SCHLEIFENWIDERSTAND | 50 - 750 ohms | | |
| BILDSCHIRM | LCD - 4 zeichen | | |
| SCHUTZINDEX DES GEHÄUSES | IP65 | | |
| NORMEN | EN 50270 Type 1 | | |

* Typischer Wert, hängt vom Zielgas ab.

ZIELGASEN

| GAS | ELEKTROCHEMISCH | HALBLEITER | INFRAROT |
|--|-----------------|--------------|-------------|
| AMMONIAK (NH ₃) | 0 - 1000 ppm | - | - |
| CHLOR (Cl ₂) | 0 - 10 ppm | - | - |
| KOHLENMONOXID (CO) | 0 - 300 ppm | - | - |
| KOHLENSTOFFDIOXID (CO ₂) | - | - | 0 - 4 % vol |
| KÜHLGAS | - | 0 - 2000 ppm | - |
| OZON (O ₃) | 0 - 1 ppm | - | - |
| SAUERSTOFF (O ₂) | 0 - 25 % vol | - | - |
| SCHWEFELDIOXID (SO ₂) | 0 - 20 ppm | - | - |
| SCHWEFELWASSERSTOFF (H ₂ S) | 0 - 50 ppm | - | - |
| STICKSTOFFDIOXID (NO ₂) | 0 - 30 ppm | - | - |

Weitere Gase und Mesbereiche auf Anfrage.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind nicht bindend und können Änderungen unterliegen.