

Överlämna din gasövervakning till experterna

Detector

och din omgivning är säker



DGT

Ett finländskt val för
gasövervakning

En finländsk lösning för gasövervakning

DGT



Gasdetektor
för mätning och övervakning
av köldmedieläckage
och brandfarliga gaser.

**Detektorn är lätt
att installera och
ansluta till befintliga
automationslösningar
och är även kompatibel
med andra system**

Omgivande förhållanden

Omgivande fukt:
beroende av mätelement
Luftryck: normalt
luftryck $\pm 10\%$

Tekniska egenskaper

- Kan utrustas med reläutgång, summer och nollställningsknapp
- LED-indikator
- Halvledarsensor
- Valbart mätområde
- Livslängd på bytbart mätelement 3 år
- Valbar utgångssignal
(4–20 mA, 0–20 mA, 0–10 V, 2–10 V)

Driftspänning: 24 VDC/VAC $\pm 20\%$,
(DGTt2-ex endast version 24 VDC)

Effektbehov: 4,0 W (max)

Kabeldragning: Säker miljö: Tretrådskoppling,
JAMAK 2 x (2+1) x 0,5 mm² eller motsvarande
EX-miljö: val av kabel enligt standard EN 60079-14

Installationsalternativ:

Vägg-, tak-, kanal- och rörinstallation

Täthetsklass: IP54


Dimensioner: 89 mm x 89 mm x 69 mm
(bredd x höjd x djup)

Vikt: ca 390 g

Montering: 2–4 skruvar

Genomföring: STR16, för kabeldiameter 6–12 mm,
stomme av polyamid, tätning CR

ATEX-märkningar (på ex-modellen):

 II 3G Ex ec IIC T4 GC

GASDETEKTOR	Säker miljö	Atex-zon 2	Atex-zon 1	Atex-zon 0
DGTt2	x			
DGTt2-ex		x		



LED-indikatorer

Trådlös kalibrering

4-20 mA, 0-20 mA, 2-10 V, 0-10 V

TILLVAL

1 x relä (24 VDC, 1 A)

Summer (80 dB)

Nollställningsknapp (relä/summer)

GAS	Mät-teknologi	Mät-enhet	Standard mätom-råde	Maximalt mätom-råde	Typisk sensor bytesintervall (mån.)	Temperatur-intervall	Omgivande fukt	Svarstid T90
Ammoniak (NH ₃)	Halvledare	ppm	500	1000	36	-30 - +40 °C	15-90 % RH	<10 sek
Avgaser från bil	Halvledare	ppm	300	1000	36	-30 - +40 °C	15-90 % RH	<10 sek
R123	Halvledare	ppm	1 000	3 000	36	-30 - +40 °C	15-90 % RH	<10 sek
R1234ze	Halvledare	ppm	1 000	3 000	36	-30 - +40 °C	15-90 % RH	<10 sek
R134A	Halvledare	ppm	1 000	3 000	36	-30 - +40 °C	15-90 % RH	<10 sek
R21	Halvledare	ppm	1 000	3 000	36	-30 - +40 °C	15-90 % RH	<10 sek
R22	Halvledare	ppm	1 000	3 000	36	-30 - +40 °C	15-90 % RH	<10 sek
R245fa	Halvledare	ppm	1 000	3 000	36	-30 - +40 °C	15-90 % RH	<10 sek
R401A	Halvledare	ppm	1 000	3 000	36	-30 - +40 °C	15-90 % RH	<10 sek
R402A	Halvledare	ppm	1 000	3 000	36	-30 - +40 °C	15-90 % RH	<10 sek
R125	Halvledare	ppm	1 000	3 000	36	-30 - +40 °C	15-90 % RH	<10 sek
R4134A	Halvledare	ppm	1 000	3 000	36	-30 - +40 °C	15-90 % RH	<10 sek
R245fa	Halvledare	ppm	1 000	3 000	36	-30 - +40 °C	15-90 % RH	<10 sek
R404A	Halvledare	ppm	1 000	3 000	36	-30 - +40 °C	15-90 % RH	<10 sek
R407C	Halvledare	ppm	1 000	3 000	36	-30 - +40 °C	15-90 % RH	<10 sek
R410A	Halvledare	ppm	1 000	3 000	36	-30 - +40 °C	15-90 % RH	<10 sek
R450A	Halvledare	ppm	1 000	3 000	36	-30 - +40 °C	15-90 % RH	<10 sek
R507	Halvledare	ppm	1 000	3 000	36	-30 - +40 °C	15-90 % RH	<10 sek
R513A	Halvledare	ppm	1 000	3 000	36	-30 - +40 °C	15-90 % RH	<10 sek
Övriga köldmedier	Halvledare	ppm	1 000	3 000	36	-30 - +40 °C	15-90 % RH	<10 sek

Be vid behov om mer information om andra målgaser, mät- och temperaturintervaller på www.detector.fi, tel. 020 7756 480

Kompletterande produkter



Se alla tillbehör:
detector.fi/tuotteet

Bekymmerslös säkerhet

Detector

Detector Oy
Telegatan 8, 20360 Åbo
tel: +358 (0)207 756 480
detector@detector.fi
www.detector.fi



pålitlig
partner

