

Överlämna din gasövervakning till experterna

Detector

och din omgivning är säker



DGT i2

Ett finländskt val för
gasövervakning

En finländsk lösning för gasövervakning



Gasdetektor för mätning och övervakning av koldioxid och brandfarliga gaser Detektorn kan användas i krävande och till och med helt syrefria miljöer och tål de flesta svaga syror, lösningsmedel, baser och frätande gaser. För explosionsfarliga miljöer lämpar sig gasdetektorn DGTi2-ex för mätning och övervakning av koldioxid och brandfarliga gaser.

Tekniska egenskaper

- Mätteknologi:** Infraröd
- Driftspänning:** 19–29 VDC
- Effektbehov:** 3 W (max)
- Kabeldragning:** Tretrådskoppling t.ex. JAMAK 2 X (2+1) x 0,5 mm² (EX-miljö: val av kabel enligt standard EN 60079–14)
- Installationsalternativ:** Vägg-, tak-, kanal- och rörinstallation.
- Färg:** RAL7032 beige
- Täthetsklass:** IP54
- Dimensioner:** 89 mm x 89 mm x 69 mm (bredd x höjd x djup)
- Vikt:** 450 g
- Montering:** 2–4 fästen
- Genomföring:** PG16
- ATEX-märkningar (på ex-modellen):** II 3G Ex ec IIC T4 GC

GASDETEKTOR	Säker miljö	Atex-zon 2	Atex-zon 1	Atex-zon 0
DGTi2	x			
DGTi2-ex		x		



GAS	Mät-teknologi	Mät-enhet	Maximalt mätom-råde	Standard mätom-råde	Typisk sensor bytesintervall (mån.)	Temperatur-intervall	Omgivande fukt (icke-kondenserande)	Svarstid T90	Upplös-ning
Butan (C ₄ H ₁₀)	Infraröd	% LEL	100	100	60	-20°C—+50°C	0–95% RH	<60 sek	0,1% LEL
Etanol (C ₂ H ₅ OH)	Infraröd	% LEL	100	100	60	-20°C—+50°C	0–95% RH	<60 sek	0,1% LEL
Hexan (C ₆ H ₁₄)	Infraröd	% LEL	100	100	60	-20°C—+50°C	0–95% RH	<60 sek	0,1% LEL
Heptan (C ₇ H ₁₆)	Infraröd	% LEL	100	100	60	-20°C—+50°C	0–95% RH	<60 sek	0,1% LEL
Koldioxid (CO ₂)	Infraröd	% LEL	5	5	60	-20°C—+50°C	0–95% RH	<60 sek	0,01% Vol
Isopropanol (C ₃ H ₈ O)	Infraröd	% LEL	100	100	60	-20°C—+50°C	0–95% RH	<60 sek	0,1% LEL
Xylen (C ₈ H ₁₀)	Infraröd	% LEL	100	100	60	-20°C—+50°C	0–95% RH	<60 sek	0,1% LEL
Metan (CH ₄)	Infraröd	% LEL	100	100	60	-20°C—+50°C	0–95% RH	<60 sek	0,1% LEL
Metanol (CH ₃ OH)	Infraröd	% LEL	100	100	60	-20°C—+50°C	0–95% RH	<60 sek	0,1% LEL
Pentan (C ₅ H ₁₂)	Infraröd	% LEL	100	100	60	-20°C—+50°C	0–95% RH	<60 sek	0,1% LEL
Propan (C ₃ H ₈)	Infraröd	% LEL	100	100	60	-20°C—+50°C	0–95% RH	<60 sek	0,1% LEL
Toluen (C ₇ H ₈)	Infraröd	% LEL	100	100	60	-20°C—+50°C	0–95% RH	<60 sek	0,1% LEL

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

