

# KARF & SCOOT

## Katalitik Sabit Gaz Dedektörü



### Bütçe Dostu Çözümler



Hızlı  
Tepki Süresi



4-20 mA ve  
NOC Çıkışları



ATEX ve CE  
Sertifikalı

## GD2G Katalitik

### Sabit Gaz Dedektörü

#### BÜTÇE DOSTU

Katalitik Gaz Dedektörü, yanıcı ve patlayıcı ortamlarda kullanılmak üzere geliştirilen bütçe dostu bir üründür.

#### İHTİYACINIZA GÖRE ŞEKİLLENDİRİN

Gömülü yazılım algoritması sayesinde, farklı sektörel kullanımların değişen ihtiyaçları için esneklik sağlayan yapılandırılabilir röle çıkışlarının yanında mükemmel bir tepki süresi de sağlar. Endüstriyel kontrol ve otomasyon sisteminize kolay entegrasyon için üç röle ve 4-20 mA çıkışları standart olarak sunulur.

#### ATEX SERTİFİKALI

GD2G Katalitik Gaz Dedektörleri, Grup II (Alan 1 ve Alan 2)'de kullanılabilir ve ATEX sertifikasına sahiptir.

#### GAZ VE BUHAR LİSTESİ

Metan	CH <sub>4</sub>	Aseton	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Sikloheksan	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>
Propan	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	Metil-etil-keton	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Siklopentan	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>
n-Bütan	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	Toluen	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	İzo-bütan	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>
n-Pentan	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	Etil asetat	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	İzo-oktan	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>
n-Hekzan	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Hidrojen	H <sub>2</sub>	İzo-Propanol	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O
n-Heptan	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	Petrol buharı	N/A	n-Propanol	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O
n-Oktan	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	Etilen	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	Stiren	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>
Metanol	CH <sub>3</sub> OH	Asetilen	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	Propilen	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub>
Etanol	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	Asetik Asit	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Ksilen	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>

Besleme Gerilimi	24VDC ± 25%
Ölçüm Aralığı	0-100% LEL
Çözünürlük	1% LEL
Tepki Süresi	<10s
Sensör Tipi	Katalitik (Pelistör)
Analog Çıkış	4-20mA
Dijital Çıkışlar	3 Kontak (NO veya NC)
Çalışma Koşulları	
Sıcaklık	-20 ~ +60 °C
Basınç	86 ~ 106 kPa
Nem	≤95 % RH
Ağırlık	1 kg
Ana Gövde	Alüminyum
Sensör Kapsülü	Paslanmaz Çelik
ATEX Sınıflandırması	II 2 G Ex d IIC Gb T6
IP Koruma Seviyesi	IP65
Garanti Süresi	2 Yıl

KARF &  
SCOOT

karfandscoot.com  
info@karfandscoot.com  
+90 (216) 314 56 57

by uestco

www.uestco.com

www.karfandscoot.com