



D•TEX 420

DETEKTOR FÜR EXPLOSIVE GASE

LPG - CH₄ - C₃H₈ - C₄H₁₀ - H₂ ...

Technologie:

- Catalytisch
- Infrarot

Verbindung: 3 Drähte

• Ausgangssignal: 4..20 mA

• LCD Bildschirm

• Atex-Zulassung:

 II 3G Ex nA d IIC T6 Gc

Temp: 0 °C à +50 °C



DALEMANS®

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



D•TEX 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)	147 x 119 x 51 mm	
GEWICHT	300 g	
AUSGANGSSIGNAL	Stromschleife 4..20 mA	
 SENORTECHNOLOGIE	KATALYTISCH	INFRAROT
BETRIEBSSPANNUNG	10 - 30 V (DC)	10 - 30 V (DC)
ENERGIEVERBRAUCH	1W (typisch) 1.6W (max.)	0.5W (typisch) 1.2W (max)
TEMPERATUR	0 °C bis +50 °C	0 °C bis +50 °C
ANSPRECHZEIT (T90)	< 30 s	< 30 s
GENAUIGKEIT	± 3 % messbereich	+/- 1,5 % messbereich
BETRIEBSDAUER	> 2 Jahre	> 3 Jahre
VOCHTIGHEID & DRUK	0 - 95 % RH (zonder condensatie) 90 - 110 kPa	
KABELQUERSCHNITT(*)	3 x 0,75 - 2,5 mm ² (starre Leiter) - Silikonfreie Kabel	
SCHLEIFENWIDERSTAND	50 - 750 ohms	
KABELEINFÜHRUNG	1 x M20	
BILDSCHIRM	LCD - 4 zeichen	
SCHUTZINDEX DES GEHÄUSES	IP65	
ZULASSUNG	Ex II 3G Ex nA d IIC T6 Gc Tamb: 0 °C à +50 °C	
GEFAHRENZONEN	Zone 2	
GASGERÄTEGRUPPEN	IIC	
NORMEN	EN 60079-0 - EN 60079-1 - EN 60079-15 - EN50270 Type 1	

(*) **WARNUNG:** Der Detektor darf nicht an ein silikonhaltiges Kabel angeschlossen werden. In seiner Zusammensetzung oder Herstellung. Dies könnte die korrekte Funktion des Sensors beeinträchtigen oder sogar verhindern. Sensor. Bitte erkundigen Sie sich vor dem Einbau bei Ihrem Lieferanten.

ZIELGASEN

GAS	KATALYTISCH	INFRAROT
METHAN (C ₄ H ₄)	0 - 100 % UEG	0 - 100 % UEG
PROPAN (C ₃ H ₈)	0 - 100 % UEG	0 - 100 % UEG
BUTAN (C ₄ H ₁₀)	0 - 100 % UEG	0 - 100 % UEG
ETHANOL (C ₂ H ₆ O)	-	0 - 100 % UEG
WASSERSTOFF (H ₂)	0 - 100 % UEG	-
ERDGAS	0 - 100 % UEG	0 - 100 % UEG

Weitere gase/messbereiche auf anfrage.

rue Jules Mélotte 27A | B-4350 Remicourt (Belgium)
+32 19 33 99 43 | sales@dalemans.com
www.dalemans.com

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