

D•CAN

GAS- ODER SAUERSTOFF-DETEKTOREN MIT CAN-BUS CO - NO₂ - LPG - CH₄ ...

Messprinzip:

- Catalytisch
- Elektrochemisch

- Verbindung: 4 Drähte
- Ausgangssignal: CAN-Bus



DALEMANS®
G A S D E T E K T I O N

D•CAN

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	Digital (CAN-Bus)	
 SENSORTYP	KATALYTISCH	ELEKTROCHEMISCH
BETRIEBSSPANNUNG	10 - 30 Vdc	10 - 30 Vdc
VERBRAUCH	1,2 W	0,5 W
TEMPERATUR	-10 °C bis +40 °C	-20 °C* bis +40 °C
ANSPRECHZEIT (T90)*	< 30 s	< 45 s
GENAUIGKEIT	± 3 % messbereich	± 1,5 % messbereich
BETRIEBSDAUER	> 2 Jahre	> 2 Jahre
VOCHTIGHEID & DRUK	10 bis 90% RH (zonder condensatie) 90 - 110 kPa	
KABELQUERSCHNITT**	FTP Cat. 5E (4 x 2 x 0,5 mm verdreht und geschirmt) - Silikonfreie Kabel	
SCHLEIFENWIDERSTAND	124 ohms	
KABELEINFÜHRUNG	1 x M20	
SCHUTZINDEX DES GEHÄUSES	IP65	
NORMEN	EN 50270 Type 1	

* Obwohl noch immer funktionsfähig, ist die Empfindlichkeit des Detektors bei Betriebstemperaturen unter -10°C geringer.

** **VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DEN GEBRAUCH:** Es ist unbedingt erforderlich, den Detektor nicht mit einem silikonhaltigen Kabel in seiner Zusammensetzung oder Herstellung zu verbinden. Dies könnte die ordnungsgemäße Funktion des Sensors verändern oder sogar verhindern. Bitte erkundigen Sie sich vor jeder Platzierung bei Ihrem Lieferanten.

ZIELGASEN

GAS	KATALYTISCH	ELEKTROCHEMISCH
KOHLENMONOXID (CO)	-	0 - 300 ppm
STICKSTOFFDIOXID (NO ₂)	-	0 - 5 ppm / 0 - 30 ppm
METHAN(CH ₄)	0 - 100 % UEG	-
PROPAN (C ₃ H ₈)	0 - 100 % UEG	-
BUTAN (C ₄ H ₁₀)	0 - 100 % UEG	-
LPG	0 - 100 % UEG	-

Weitere gase/messbereiche auf anfrage.

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