

D•420

GAS- OF ZUURSTOF-DETECTOR CL2 - CO - NH3 - O2 - CO2 - FREONEN ...

Principes :

- Elektrochemisch
- Halfgeleider
- Infrarood
- Aansluiting: 2 of 3 draads
- Uitgangssignaal: 4..20 mA
- LCD display



DALEMANS®


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

D•420

Elke gasdetectieinstallatie dient geïjkt en regelmatig onderhouden te worden volgens de voorschriften van de fabrikant om de veiligheid en de performantie te garanderen.



KARAKTERISTIEKEN

MATERIAAL	Vlamvertragend (UL 94 V-0) en UV bestendig.		
AFMETINGEN (HxBxD)	142 x 119 x 51 mm		
GEWICHT	300 g		
UITGANG	stroomlus 4...20 mA		
 MEETPRINCIPE	ELEKTROCHEMISCH	HALFGELEIDER	INFRAROOD
VOEDINGSSPANNING	10-30 Vdc	10-30 Vdc	10-30 Vdc
ENERGIEVERBRUIK	0,85 W	1,8 W	0,5 W
BEDRIJFSTEMPERATUUR	-20°C tot +40°C	-10°C tot +50°C	-20°C tot +50°C
REACTIETIJD (T90)*	< 45 s	< 60 s	< 30 s
PRECISIE	± 1,5 % meetbereik	± 10 % meetbereik	± 1,5 % meetbereik
VERWACHTE LEVENSDUUR	> 2 jaar	> 5 jaar	> 5 jaar
VOCHTIGHEID (NIET CONDENSEREND)	20 - 90 % RV	10 - 90 % RV	0 - 95 % RV
KABEL INGANG	1 x M16	1 x M20	1 x M20
BEDRADING	2 draads (0,5 à 2,5 mm ²)	3 draads (0,5 à 2,5 mm ²)	3 draads (0,5 à 2,5 mm ²)
MAX. KABELLENGTE	1000 m		
LUSWEERSTAND	50 - 750 ohms		
DISPLAY	LCD - 4 karakters		
BESCHERMINGSGRAAD BEHUIZING	IP65		
NORMEN	EN 50270 Type 1		

* Typische waarde, afhankelijk van het doelgas.

DOELGASSEN

GAZ	ELEKTROCHEMISCH	HALFGELEIDER	INFRAROOD
AMMONIA (NH ₃)	0 - 1000 ppm	-	-
CHLOOR (Cl ₂)	0 - 10 ppm	-	-
KOELMIDDEL	-	0 - 2000 ppm	-
KOOLSTOFMONOXIDE (CO)	0 - 300 ppm	-	-
KOOLSTOFDIOXIDE (CO ₂)	-	-	0 - 4 % vol
OZON (O ₃)	0 - 1 ppm	-	-
STIKSTOFDIOXIDE (NO ₂)	0 - 30 ppm	-	-
WATERSTOFSULFIDE (H ₂ S)	0 - 50 ppm	-	-
ZWAVELDIOXIDE (SO ₂)	0 - 20 ppm	-	-
ZUURSTOF (O ₂)	0 - 25 % vol	-	-

Andere gassen/meetbereiken op aanvraag.

De inlichtingen in dit document zijn niet contractueel en zijn onderhevig aan veranderingen.