

DG 24 DG 230

rookdetectors
voor
ventilatiekanalen



DALEMANS
GAS DETECTION

THE BELGIAN PIONEER IN GAS DETECTION

DG 24 - DG 230

Deze detector voor kanalen is ontworpen om **rook te detecteren in ventilatiekanalen**.

Hij werkt autonoom: in de behuizing van de detector zit een elektronische voedings- en alarmkring.

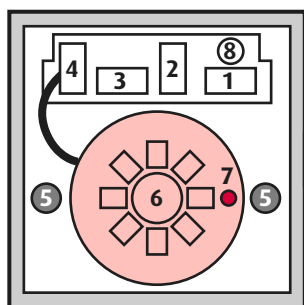
Het werkingsprincipe is gebaseerd op twee buizen, die zich in het kanaal bevinden, en op de dynamische druk van de luchtstroom hierin. **Zo kan een staal worden genomen van deze luchtstroom in een kastje buiten het kanaal**, waarin zich een rookdetector bevindt (zie schema).

KARAKTERISTIEKEN

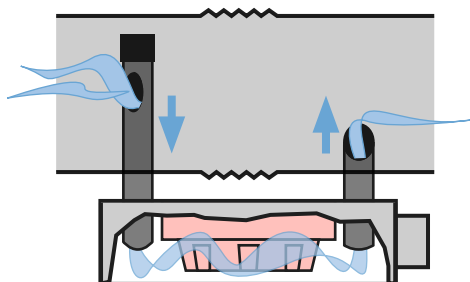
Type	DG 24-0	DG 230-0
Voedingsspanning	18-30 V	230 VAC, 50 Hz ±10%
Verbruik		
Nominaal	55 mA	2,3 W
Alarm	85 mA	

Type	DG 24-0	DG 230-0
Technologie		Optisch
Detectortype		DP 652
Materiaal van de behuizing	Polycarbonaat	
Afmetingen van de behuizing	175 x 175 x 75 mm	
Afmetingen van de buizen	150 en 400 mm	
Alarmcontact	Potentiaalvrij wisselcontact met positieve veiligheid	
Onderbrekingsspanning	4A, 230 Vac	
Alarmindicator	LED	
Normale werkingstemperatuur	-20 °C tot +60 °C	
Vochtigheid	0-95% RV	
IP-klasse	43	

WERKINGSPRINCIPE

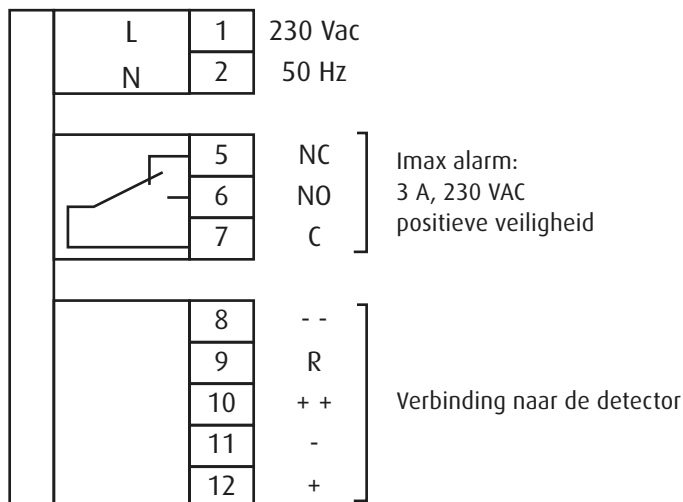


1. Voedingsklemmen 230 Vac of 24 Vdc.
2. Inbedrijfstellingsschakelaar.
3. Klem: alarmcontact.
4. Klem voor de detector.
5. Luchtinlaat en -uitlaat.
6. Rookdetector.
7. Rode alarm-LED.
8. Zekering.

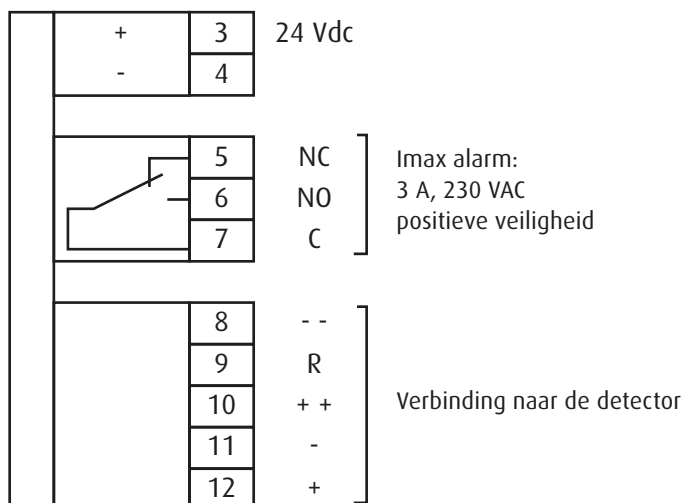


KLEMMEN

DG 230



DG 24



DALEMANS
GAS DETECTION

Tel.: +32 (0)19 33 99 43
Fax: +32 (0)19 33 99 44
sales@dalemans.com

DALEMANS
GAS DETECTION
SERVICES

Tel.: +32 (0)19 33 99 50
Fax: +32 (0)19 33 99 55
services@dalemans.com

rue Jules Mélotte 27 • B-4350 Remicourt (Belgium)
www.dalemans.com