

MD780 SMART3 NC - GASDETECTOR - Art. ST-S1451ND -

NO₂

TECHNISCHE FICHE



- Gasdetector in kuststof behuizing voor het detecteren van NO₂
- Voedingsspanning: 12 – 24Vdc (-20% +15%)
- Verbruik: 33mA
- Uitgang: analoog 4–20 mA, optioneel 1 of 3 relais, optioneel RS485
- Sensorelement: electrochemische cel
- Gedetecteerd gas: NO₂ (0-20 ppm)
- Gedetecteerde oppervlakte: 400 m² (Advies)



GESCHIKT VOOR: | MD780 |

BESCHRIJVING

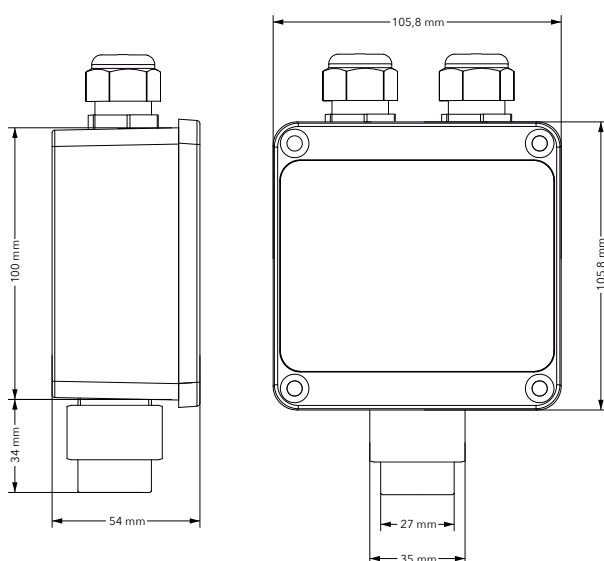
De SMART3 NC gasdetector is ontworpen voor installatie in standaard lokalen en parkeergarages. Het sensorelement bevindt zich in een aluminium behuizing.

De toegepaste elektrochemische sensoren voor de detectie van toxische gasen maken het mogelijk om zeer lage concentraties nauwkeurig te meten.

De detector werkt op 12–24 Vdc en heeft een standaard 4–20 mA drie-draads uitgang. De detector wordt gemonteerd op de muur op een afstand van 1,5 m tot 1,6 m boven begane grond.

TECHNISCHE GEGEVENS

Materialen	Behuizing: polycarbonaat Detectiekop: aluminium
Afmetingen (H x B x D)	Box: 100 x 100 x 52 mm (Exclusief detectiekop en wartels) Deksel: 105,8 x 105,8 x 7,8 mm
Gewicht	250 gram
Kabelinvoeren	2x M20 kabelwartels
IP klasse	IP55
Werkings temperatuur	-30°C tot +50°C
Relatieve vochtigheid	15% tot 90% RH
Warm-up tijd	120 seconden



Wijzigingen kunnen zonder voorafgaande mededeling doorgevoerd worden