Limotec
Perfection in Detection

MD780 – GASDETECTOR VOOR METHAAN IN BEHUIZING
- Art. 078220 -

TECHNISCHE FICHE

- Gasdetector in behuizing voor het detecteren van methaan (CH4)
- Verbruik in rust: 40mA
- Verbruik in alarm: maximum 60mA
- Analoge 4-20mA uitgang
- Meetbereik: 0 tot 100% LEL

GESCHIKT VOOR: | MD780 |

BESCHRIJVING

De MD780 gasdetector voor het detecteren van methaan functioneert in combinatie met de MD780 gas & CO detectiecentrale.

De MD780 gasdetector is in een grijze niet-ontvlambare nylon behuizing gemonteerd, die is samengesteld uit een sokkel en een deksel. De gassensor is op het principe van de katalytische verbranding gebaseerd. Voor het filteren van eventuele schadelijke gassen is de gasdetector met een actieve koolstoffilter uitgerust.

De MD780 gasdetector stuurt een 4-20mA signaal naar de MD780 centrale. Het 4-20mA signaal wordt in functie van de gemeten gasconcentratie in het lokaal bepaald en door de MD780 centrale, in functie van de ingestelde parameters, geïnterpreteerd en verwerkt. Alle instellingen voor de kalibratie van de gassensor bevinden zich in de detectorelektronica.

TECHNISCHE GEGEVENS

Materialen	Niet-ontvlambare nylon
Kleur	Grijs
Afmetingen (H x Q)	95 x 120mm
Wartelingang	Schroefdraad M24
IP klasse	IP10
Werkingstemperatuur	0°C tot +50°C
Relatieve vochtigheid	< 95% RH (zonder condensatie)
Bekabeling	- tot 500 meter: 3x 0,8mm afgeschermde kabel - tot 1 km: 3x 1mm² afgeschermde kabel

Wijzigingen kunnen zonder voorafgaande mededeling doorgevoerd worden

Limotec bv
Bosstraat 21, B-8570 Vichte
www.limotec.be