

SE138 KM/KG Gasdetector



SE138KM/KG

Technische Specificaties

Voeding	12-24Vdc (-10% + 15%) - 3W
Sensortype	Katalytisch
Alarmniveau	0-20% LEL
Limieten	30% LEL
Alarm	Optisch (rode led) en relaisuitgangen; 4-20mA uitgang
Relais	12V/1A SPST
Beschermingsgraad	IP65
Installatie	Tegen de muur
Afmetingen	190 x 105 x 83mm—1kg

De SE1378K detector is gasdetector die beschikbaar is in twee verschillende versies nl de SE138KM (methaan of aardgas) en de SE138KG (LPG, propaan & butaan).

De SE138K is een detector welke ontvlambaar gas detecteert op basis van een katalische sensor. Zij vindt haar toepassing voornamelijk in auto parken, industrie, ... Dit toestel bevat een ATEX-gecertificeerde behuizing waarin een print en aansluitklemmen zijn ondergebracht. Aan de onderzijde van deze behuizing is een cilindrische sensorbehuizing aangebracht. Hierin is een verwisselbare sensorcel aangebracht.

Deze detector bevat 3 alarmniveaus welke instelbaar zijn aan de hand van DIP-switches. De alarmen worden naar buiten gebracht aan de hand van drie potentiaal vrije solid-state relais (enkelpolig contact—SPST) of aan de hand van een 4-20mA uitgang (20% LEL).

Verder is de print voorzien van 2 toetsen F1 en F2 die het mogelijk maken het toestel te testen of te kalibreren. De werkingscondities worden gevisualiseerd aan de hand van interne LED's.