

CO2 Sensor model # 1701

info@hammerElectronic.dk
www.hammerElectronic.dk

CO2 sensor med Infrarød teknik, som sikrer nøjagtig måling og lang tids holdbarhed.

Monteret i robust ALU-hus for at sikre høj holdbarhed imod fysiske belastninger. Sensoren kan leveres med output som analogsignal eller digitalsignal for f.eks. detektering og alarmgivning til bestemte CO2 niveauer, og f.eks. LAV (5000 ppm) & HØJ (10000 ppm) niveau.

FOTO med og uden låg.

#1701 har indbygget selvregulerende varmelegeme i polymerteknik, som muliggør Pålidelig funktion ned til -25 gr.C.

Spec:

Strømforsyning: 12VDC. Ca. 200mA
Grøn lysdiode for power ON.

Tilslutning: Via fastmonteret kabel normalt 10 meters længde.

Placering: Sensoren placeres ved gulv.

Sensor type: NDIR (Infrarød)

Sensor levetid: 15 år. forventet.

Opvarmningstid: Ca. 1 min. (@ full spec.15min.)

Temp. Område: -25 til +50 gr. C.



Sensoren kan tilsluttes direkte til en controller, hvis der er mulighed for analog og/eller digital indgang.

Eller der kan anvendes en af følgende alarmentheder:

1. 11-polet alarmmodul med RESET og Buzzer Varenr: 1660
2. 11-polet alarmmodul med ekstern RESET og Buzzer (køle/fryserum) Varenr: 1662+1664
3. CO2 alarm med indbygget RESET og Buzzer (Maskinrum etc.) 1 relæ Varenr: 1670
- Kan udvides til LAV og Høj alarm 1 relæ for hver alarm. Varenr: 1672
4. CO2 alarm med indbygget RESET og Buzzer 1 alarm. 2 relæer Varenr. 1676