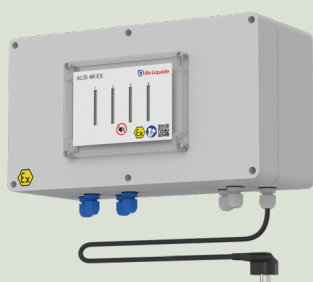


ÖVERVAKNINGSSYSTEM ALSI 4K EX



- **Maximal flexibilitet för ingångar:** Var och en av de fyra övervakningskanalerna fungerar oberoende av varandra och kan konfigureras individuellt för att acceptera en aktiv eller passiv signal på 4–20 mA.
- **Helt anpassningsbara gränsvärden:** Ta full kontroll över din övervakning. Den övre gränsen, nedre gränsen och larmtröskeln kan ställas in oberoende för

industriell process, Laboratorier och Analys

Användningsområden

ALSI 4K-EX är en permanent, kontinuerligt arbetande kontrollenhet utformad för att övervaka innehållet i trycksatta gasbehållare, såsom gasflaskor och flaskpaket från ATEX-klassade miljöer. Systemet, som är utvecklat av Comadan A/S med Air Liquide-märkning, överbryggas klyftan mellan explosiva zoner och anläggningsstyrning i säkra områden. Var och en av de 4 oberoende displaykanalerna har en dedikerad 16-segments LED-bargraf för intuitiv nivåavläsning. Mångsidigt konfigurerbara DIP-omkopplare på kretskortet och tryckknappar gör det möjligt för fälttekniker att skala och kalibrera visningsnivåer på plats utan komplicerade mjukvarugränssnitt.

Utformad för

Brandfarliga gaser

Specifikationer

Elektriska data och strömförsörjning Matningsspänning och effekt: Drivs med 230 VAC $\pm 10\%$ (50 Hz) med en effektförbrukning på 17 VA.

Sensoringångar och kablage.....Har sensormatning på 24 VDC (max 24 mA), larmkontakter märkta för 240 VAC / 6 A, samt en inre resistans för 4–20 mA-ingången på 12 ohm ($\sim 0,24$ VDC spänningsfall)

Fysiska och miljömässiga data.....Kapslingsklass:
IP65 (Skyddar strikt mot inträngning av damm och vatten).
Drifttemperatur: 0 °C till +40 °C

Certifieringar och säkerhet.....Överensstämmelse: Fullt CE-märkt. Uppfyller RoHS II- och REACH-förordningarna för ansvarsfull hantering av kemikalier och farliga ämnen. Säkerhetsanmärkning: Standardversionen av ALSI 4K får inte installeras i potentiellt explosiva miljöer (Ex-zoner).

Skyddsklass IP 65.

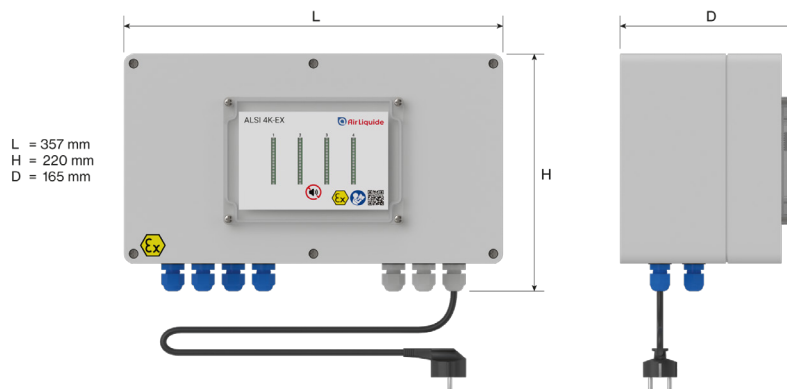
Dimensioner

Längd (L) : 357 mm

Höjd (H) : 200 mm

Djup (D) : 170 mm

Nettovikt : 2.6 kg



Bruksanvisningar

OP 731

Produkter

Produkt	Kort Beskrivning	Gas	Möjligt antal givare
303557	ALSI 4K EX	Brandfarlig gas / mix	4 Ex-klassade signaler