

ÖVERVAKNINGSSYSTEM ALSI 4K



- **Maximal flexibilitet för ingångar:** Var och en av de fyra övervakningskanalerna fungerar oberoende av varandra och kan konfigureras individuellt för att acceptera antingen en aktiv eller passiv signal på 0-10 V eller 4-20 mA.
- **Helt anpassningsbara gränsvärden:** Ta full kontroll över din övervakning. Den övre gränsen, nedre grän-

industriell process, Laboratorier och Analys

Användningsområden

ALSI 4K är en permanent, kontinuerligt arbetande kontrollenhet utformad för att övervaka innehållet i trycksatta gasbehållare, såsom gasflaskor och flaskpaket. Med fyra oberoende 16-segments stapeldiagram, inrymda i en robust kapsling med transparent lock, ger ALSI 4K omedelbar och tydlig visuell feedback på ditt systems gasnivåer.

Den är konstruerad för att hantera aktiva eller passiva signaler från tryckgivare, kontaktmanometrar eller gasflaskvågar, vilket gör den mycket anpassningsbar för industriella gashanteringssystem.

Utom

Flammable gases

Specifikationer

Elektriska data och strömförsörjning Matningsspänning: 230 VAC +/- 10 %, 50 Hz. Effektförbrukning: 15 VA. Strömanslutning: Inkluderar en 2 meter lång nätkabel med en Schuko typ F-kontakt

Givaringångar och kablage..... Givarmatning: 24 VDC (Max 24 mA). Maximal kabellängd: 30 meter (för 4-20 mA-slinga) / 5 meter (för 0-10 VDC-signal) med skärmd LIYCY-multikabel

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.

Funktioner och Fördelar

Tillämpningsområde: Mäter tryckområden från gascentraler och gaspaneler.

Realtidsvisning: Ger omedelbar visuell status för aktuella gasnivåer och systemmätvärden.

Automatiska larm: Utlöser automatiska varningar om trycket sjunker under kritiska driftsgränser.

Riskreducering: Hjälper till att förhindra produktionsstopp för kunders gasapplikationer.

Dimensioner

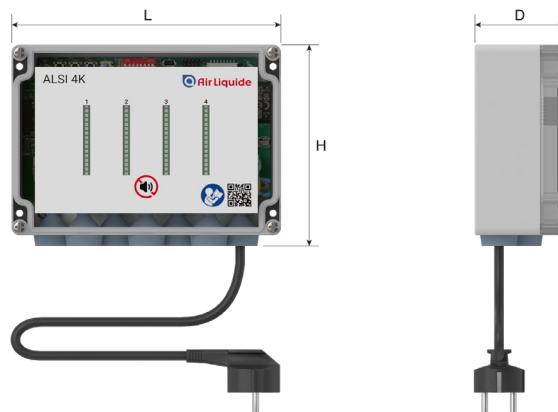
Längd (L) : 120 mm

Höjd (H) : 170 mm

Djup (D) : 55 mm

Nettovikt : 0.32 kg

L = 171 mm
H = 127 mm
D = 55 mm



Bruksanvisningar

OP 730

Produkter

Produkt	Kort Beskrivning	Gas	Möjligt antal givare
302153	ALSI 4K	Neutrala gaser, O2	4 icke-ex

Tillval

	Produkt	Lång beskrivning
	169933	Tryckgivare 400 bar_4#20mA - Ingang M12 - Utgang G1/4
	169935	Tryckgivare 100 bar_4#20mA - Ingang M12 - Utgang G1/4