

MÄTVÄRDESOMVANDLARE MED DISPLAY OCH HART

Serie LI-24ALW

LI-24/ALW
Display, 4-20 mA + HART, 13,5 ... 55 VDC

- RTD-givare, termoelement K, J, S, B, N, T, R, E
- Utsignal: 4-20 mA + HART
- Galvanisk isolerade in-, utgångar
- ATEX/IECEX, Ex ia, Ex d
- Safety utförande, SIL2/SIL3



PRODUKTBESKRIVNING

Mätvärdesomvandlaren LI-24ALW konverterar resistanssignaler (RTD-givare) eller spänning från termoelement till standardströmsignal 4-20mA. Omvandlaren har två separata kanaler vilket möjliggör mätning av temperaturskillnad, medelvärde, medelvärde med redundans, max. eller min. temperatur.

Omvandlaren har kompensation för omgivande temperaturpåverkan och kompensering av termoelementets cold junction med intern/extern (Pt100) sensor eller konstant temperatur.

De flesta parametrar som: sensortyp, mätområde, larmsignal vid ledningsbrott, korrigerigering av utgångskaraktistik, användarkaraktistik (60 punkter) programmeras på PC med HART/USB-omvandlare och Aplisens RAPORT 2 konfigurationsprogramvara.

Parametrarna kan även ställas in med funktionsknapparna på displayen.

ANM.: Transmitter i "safety-utförande" kan bara programmeras med HART-protokoll.

På begäran kan Aplisens programmera in parametrar som mätområde, och givartyp. Dessa värden är tryckta på typetiketten.

