



MÄTVÄRDESOMVANDLARE MED HART FÖR RESISTANSGIVARE ELLER TERMoeLEMENT

Serie T32

T32.1S

Montage i kopplingshus



- För Pt100, Pt1000, Ni100, termoelement, mV, potentiometer
- Utsignal: 4-20 mA + HART
- Montage i kopplingshus eller på DIN-skens
- Montage av 1-2 givare
- Utförande i SIL2/SIL3, ATEX/IECEX

PRODUKTBeskrivning

Dessa transmittar är designade för användning i processindustrin.

De erbjuder hög noggrannhet, galvanisk isolering och utmärkt skydd mot elektromagnetiska influenser (EMI).

Via HART®-protokollet, är transmittarna konfigurerbara (kompatibla) med en mängd olika öppna konfigurationsverktyg. Förutom de olika givartyperna enligt DIN EN 60751, JIS C1606, DIN 43760, IEC 60584 eller DIN 43710, kan kundspecifika givaregenskaper också definieras genom inmatningen av användardefinierad linjärisering.

Genom konfigurationen av en givare med redundans (dubbel temperatursensor), växlar den automatiskt till den fungerande sensorn vid ett sensorfel.

Dessutom finns det möjlighet att aktivera sensordriftdetektering. Om temperaturskillnaden mellan sensor 1 och sensor 2 överstiger en av användaren valt värde ges en felsignal.

T32-transmittern har också ytterligare övervakningsfunktioner såsom ledningsresistans och ledningsbrottsövervakning i enlighet med NAMUR NE89 samt övervakning av mätområdet.

Dessutom har dessa transmittar heltäckande cyklisk självövervakningsfunktion.

Transmittarna levereras med en grundkonfiguration eller konfigureras enligt kundens specifikationer.

