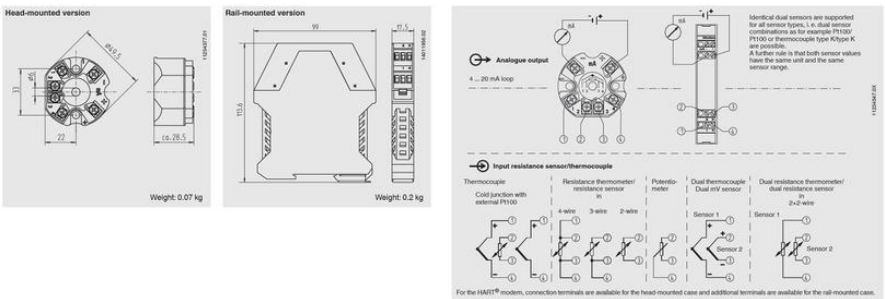
OEM Automatic AB
Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås
Besöksadress: Dalagatan 4, 573 28 Tranås
075-242 42 00 | kundsupport@oemautomatic.se | www.oemautomatic.se

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-skena
- Montage av 1-2 givare
- Utförande i SIL2/SIL3, ATEX/IECEx

PRODUKTBESKRIVNING

Dessa transmittrar är designade för användning i processindustrin.
De erbjuder hög noggrannhet, galvaniskisolering och utmärkt skydd
mot elektromagnetiska influenser (EMI).
Via HART®-protokollet, är transmittrarna konfigurerbara (kompatibla) med en mängd olika
öppna konfigurationsverktyg. Förutom de olika givartyperna
enlighet med 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-tranmittern har också ytterligare övervakningsfunktioner såsom ledningsresistans och ledningsbrottsövervakning i enlighet med NAMUR NE89 samt övervakning av mätområdet.
Dessutom har dessa transmittrar heltäckande cyklisk självövervakningsfunktion.
Transmittrarna levereras med en grundkonfiguration eller
konfigureras enligt kundens specifikationer.