



## MÄTVÄRDESOMVANDLARE MED FIELDBUS/PROFIBUS

Serie OTMT84, OTMT85

OTMT84  
Transmitter, Profibus PA

- Universal användning med både termoelement och resistansgivare
- Utsignal FOUNDATION Fieldbus eller PROFIBUS PA
- Mätområde från -200 upp till 2300°C
- Explosionsskydd enligt Ex i, Ex n
- För montering i givarhus



### PRODUKTBESKRIVNING

Modellerna OTMT84 och OTMT85 med FOUNDATION™ Fieldbus eller PROFIBUS® PA

Har en universell kommunikationsfunktion för temperaturmätningar med motståndstermometrar, termoelement, motståndsgivare och spänningskällor, som är möjliga med eller utan kundspecifika linjärisering. Differential-, medel- eller redundanstemperaturmätningar kan realiseras.

Temperaturgivarna kännetecknas av sin tillförlitlighet, långsiktig stabilitet, hög noggrannhet och utökad diagnostiska alternativ.

För FOUNDATION™ Fieldbus är OTMT85 tillgänglig med LAS-funktionalitet (Link Active Scheduler) och PID kontroller. Dessa funktioner möjliggör master-oberoende reglering av processinstrumentet.

OTMT84 och OTMT85 ha en polaritetsoberoende bussanslutning.

Transmitterna levereras med fabrikskonfiguration eller konfigureras enligt kundspecifikationer inom de givna gränserna.

