

## **YTA – Temperaturmessung in Yokogawa-Qualität**

Yokogawa baut mit der YTA-Serie seine führende Position im Bereich der Prozeßautomation aus und setzt erneut Maßstäbe in der digitalen Meßumformertechnologie. Die neue Temperaturmeßumformer-Serie YTA umfaßt sowohl Fühlerkopfmeßumformer als auch Feldgehäuse-Ausführungen und zeichnet sich besonders durch Yokogawa-typische Attribute wie Zuverlässigkeit, Robustheit, Genauigkeit und Universalität aus.

Die bekannt hohe Verfügbarkeit und Präzision der EJA- Druckmeßumformerserie wurde auf die neue YTA-Serie übertragen.

Alle Meßumformer verfügen über universelle Eingänge für nahezu alle Thermoelemente, Widerstandsthermometer, mV-Signale und Ohm-Werte. Galvanische Trennung von Ein- und Ausgangssignalen sind ebenso selbstverständlich wie eine ständige Selbst-Kalibrierung gegenüber einer hochgenauen internen Referenz und individuelle Umgebungstemperatur- Charakterisierungen.

In Kombination mit einer standardmäßig verfügbaren Dreifach-Zertifizierung (CENELEC EEx-i, EEx-d und IEC EX-n), einer großen LC-Anzeige, Freistillinearisation und einem Doppelsensor-Eingang für echte redundante Messungen, Differenzmessungen und/oder Mittelwertbestimmungen werden die "cost of ownership" neu definiert.