

**MESURE-CONTRÔLE****Transmetteurs de température paramétrables**

Conçu pour simplifier leur installation ainsi que leur utilisation, les transmetteurs de température « TA », avec échelle réglable, sont prévus pour la mesure de température dans les réservoirs et les tubes. L'offre est constituée d'une solution complètement assemblée comprenant un transmetteur compact, avec une sortie analogique en deux fils, un indicateur de tension LED et une sonde de température. Ils sont programmables via IO-Link 1.1, ce qui permet l'utilisation d'un appareil pour plusieurs applications.

Les modèles se caractérisent également par leur flexibilité d'adaptation. En effet, leur boîtier compact, en acier inoxydable IP 69K, est particulièrement pratique pour les espaces réduits. Les différentes longueurs de sondes disponibles (allant de 25 à 150 mm) et leur raccord fileté intégré, pour le raccordement mécanique, simplifient leur installation. Ces transmetteurs sont dotés d'une résistance mécanique élevée puisqu'ils tiennent en pression jusqu'à 400 bars et, grâce à la technologie du film souple, leur temps de réponse est excellent :  $T05/T09 = 1/3$  s. Ils sont donc parfaitement adaptés aux process précis et rapides. Constructeur : IFM Electronic. ■