Universeller Druckmessumformer

Artikel vom **29. April 2025**
Mess- und Prüfgeräte, Mess- und Prüfmaschinen

Der kompakte Druckmessumformer »Delos S02« von Jumo bietet hohe Genauigkeit, vielseitige Einsetzbarkeit und clevere Konnektivität – von Analog über IO-Link bis Single Pair Ethernet. Einfach per App oder IO-Link konfigurierbar, eignet er sich für viele Branchen.



Der Druckmessumformer ist einfach zu konfigurieren und bietet eine hohe Prozesssicherheit sowie Genauigkeit (Bild: Jumo).

Für den kompakten Druckmessumformer »Delos S02« von Jumo stehen neben einem klassischen Analogausgang als Schnittstellen auch IO-Link und Single Pair Ethernet (SPE) zur Verfügung. Dadurch können die Geräte in vielen verschiedenen Branchen eingesetzt werden. Zudem ist das Gerät einfach zu konfigurieren und bietet eine hohe Prozesssicherheit sowie Genauigkeit. Der Druckmessumformer wird zur Erfassung von Relativ- und Absolutdrücken in flüssigen und gasförmigen Medien eingesetzt. Aufgrund der sehr hohen Genauigkeit und Langzeitstabilität ist er prozesssicher einzusetzen. Die

Messbereiche liegen zwischen 0,4 und 100 bar relativ bzw. zwischen 0,4 und 60 bar absolut. Das Messgerät kann über Bluetooth und App oder über IO-Link konfiguriert werden. Dank der Ethernet-fähigen Version und der Cloud-Anbindung findet der Druckmessumformer in unterschiedlichen Branchen Anwendung, z. B. in den Bereichen Getränke- und Lebensmittelherstellung, Wasser und Abwasser, Heizungs- und Klimatechnik, Maschinen- und Anlagenbau, aber auch im Prüfmittelbau und in Laboren. Insgesamt ist das Gerät zudem sehr bedienfreundlich, was Zeit und somit Kosten in der Anwendung spart. Die Vielzahl an Ausführungen und Schnittstellen ermöglicht eine passgenaue Auswahl für den jeweiligen Einsatzbereich.

Hersteller aus dieser Kategorie

Bihl+Wiedemann GmbH
Floßwörthstr. 41
D-68199 Mannheim
0621 33996-0
mail@bihl-wiedemann.de
https://www.bihl-wiedemann.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag