

Druckschalter/Drucktransmitter

Artikel vom **25. September 2018**
 Messtechnik/Sensoren



Ein neues Design für die Bedienelemente der »Precont PN4«-Serie entwickelte ACS-Control-System. Bei dieser Serie handelt es sich um Drucktransmitter/Druckschalter mit Datenspeicher für allgemeine oder Hygieneanwendungen bei der Überwachung von Absolut- und Relativdruck in Gasen, Dämpfen, Flüssigkeiten und Stäuben. Zu dem neuen Design wurde die Bauform verschmälert, sodass die Sensoren nun noch flexibler einsetzbar sind und es wurde für mehr Übersichtlichkeit und einfachere Bedienung gesorgt. So präsentiert sich die Serie nun mit sehr guter Lesbarkeit dank Vollfarbdisplay und aufgrund der neuen 3-Tasten-Bedienung mit taktiler Rückmeldung äußerst anwenderfreundlich. Durch die Gerätekonstruktion sowie die Verfügbarkeit einer Vielzahl hygienischer EHEDG-konformer Prozessanschlüsse wie Gewinde ISO 228-1 mit frontbündiger O-Ring-Dichtung oder Milchrohr DIN 11851 ist das Gerät insbesondere geeignet zur Verwendung in der Nahrungs- und Genussmittelindustrie, in der pharmazeutischen Industrie, in der Biotechnologie, in der sterilen Verfahrenstechnik, im Maschinen- und Anlagenbau, im Klima- und Kälteanlagenbau, in der Prozessindustrie, in

der Umwelttechnik, in der Gebäudeautomation sowie für Hydraulik und Pneumatiksysteme. Durch seine hohe Genauigkeit und die große Flexibilität in der Konfiguration kann es an unterschiedliche Applikationen angepasst werden. Der Prozessanschluss mit frontbündiger Membrane wurde speziell konzipiert für die Messung von viskosen, pastösen, adhäsiven, kristallisierenden, partikelhaltigen und verunreinigten Medien, die herkömmliche Prozessanschlüsse mit Druckkanalbohrung verstopfen würden. Er ermöglicht durch seine Konstruktion die prozessintegrierte Reinigung der medienberührenden Messmembran. Das Gerät ist für die Verwendung bei CIP/SIP-Reinigungsprozessen geeignet. Eine wartungs- und störungsfreie Druckmessung ist auch bei kritischen Anwendungen mit häufig wechselnden Medien gegeben.

Hersteller aus dieser Kategorie

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7

D-85521 Ottobrunn

089 666633-400

info@jesspumpen.de

www.jesspumpen.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Seli GmbH Automatisierungstechnik

Dieselstr. 13

D-48485 Neuenkirchen

05973 9474-0

Zentrale@seli.de

www.seli.de

[Firmenprofil ansehen](#)
