

Presseinformation der Layher AG, 71737 Kirchberg

Thema: Drucksensor

Anwendungsbereich: Maschinen- und Anlagenbau sowie Prozesstechnik

Flexibler Drucksensor Typ 910

Das auf das Entwickeln und Herstellen von Druckschaltern spezialisierte Unternehmen Layher AG aus Kirchberg bietet bei seinem neuen Sensortyp 910 einerseits einen hohen Schaltstrom, andererseits stellt man eine lange Lebensdauer in Aussicht. Verantwortlich für diese Kombination sei ein korrosionsbeständiger, wartungsfreier und langzeitstabiler Keramiksensordruckmesszelle mit entsprechender Dichtung, so die Techniker von Layher. Damit werde auf lange Sicht eine gleichbleibende Genauigkeit der Messwerte garantiert. Gedacht ist dieser Sensor-Typ für fluide Anwendungen innerhalb des Maschinenbaus und der Prozesstechnik im Druckbereich zwischen 0-10 bar, 0-100 bar oder 0-250 bar. Dafür stehen entsprechende Spezifikationen des Sensors zur Verfügung. Der Schaltepunkt sowie der Rückschaltpunkt (Hysterese) werden über einen am Gerät befindlichen Taster bereits ab Werk oder vom Bediener selbst eingestellt. Im Moment des Schaltepunktes steht ein Ausgangsstrom von einem Ampere zur Verfügung. Dies sowie der Prozessanschluss aus Edelstahl ermöglichen ein sehr breites Einsatzfeld.
www.layher-ag.de

Bild:

Typ 910 .jpg

