

**Hält ganz bestimmt extra dicht:
der robuste Layher Drucksensor Typ 5001.**

Höchste Präzision und Zuverlässigkeit unter enorm harten Arbeitsbedingungen in den Bereichen Maschinenbau und Automatisierung – von einem Drucksensor wird ganz schön viel verlangt. Mit diesen extremen Herausforderungen wird der Drucksensor Typ 5001 spielend fertig. Er hält extra dicht – Flüssigkeiten, aber auch Staub, Schmutz und Schlamm haben keine Chance, seine korrekte Messung zu beeinflussen, genau so wenig wie Vibrationen und Schockbedingungen.

Das Messelement des Typ 5001: eine Edelstahlzelle – direkt mit dem Gehäuse verschweißt – bestehend aus isolierendem Siliziumdioxid und Titanoxynitrid als aktiver Schicht. Diese Konstruktion dichtet das Messelement hermetisch ab und der Verzicht auf einen internen Dichtring trägt maßgeblich zu einer hohen Medienbeständigkeit bei.

Der Drucksensor Typ 5001 – kompakt und leicht, bestens geeignet für vielfältige Einsatzbereiche, wo Robustheit ebenso zählt wie höchste Messgenauigkeit. Diese liefert er in drei Bereichen: von 0 bis 10 bar, von 0 bis 100 bar und von 0 bis 250 bar. Flexibilität macht ihn stark: der Typ 5001 ist in einer Umgebungstemperatur von -30° C bis +100° C einsetzbar, der elektrische Anschluss Pg 9 oder M12 – 4Pole und der Druckanschluss G1/4“ sorgen für vielseitige Verwendungsmöglichkeiten, genau so wie die Schlüsselweite 27.

Bild

LAYHER Drucksensor Typ 5001
mit elektrischem Rundstecker-Anschluss M12x1
oder einer Kupplungsdose Pg9.



Ihr Kontakt für Rückfragen:

LAYHER AG
Geschäftsführung
Frank Gerull
Kalkwerkstr. 23
D-71737 Kirchberg
Telefon: +49 (0) 7144 3204
Telefax: +49 (0) 7144 34307
frank.gerull@layherag.de
www.layherag.de