



Baumer
Passion for Sensors

PBM4 Drucktransmitter

Für hydraulische Anwendungen.



Technische Daten



Genauigkeitsangaben über Temperatur

Genauigkeit (20 °C) (beinhaltet Linearität, Hysterese, Wiederholbarkeit, Abweichung des Messbereichsendwertes und -anfang gemäss Grenzpunkteinstellung)	$\leq \pm 0,5\% \text{ FS}$
--	-----------------------------

Gesamtfehler

0 ... +80 °C	$\leq \pm 1,0\% \text{ FS}$
-25 ... +100 °C	$\leq \pm 1,5\% \text{ FS}$
-40 ... +125 °C	$\leq \pm 2,5\% \text{ FS}$

Ansprechzeit

10 ... 90%	$\leq 1,0 \text{ ms}$
------------	-----------------------

Kompakt. Kompetitiv. Für jedermann.

Verlässlichkeit in Baumer Qualität zu einem attraktiven Preis. Mit dem Drucktransmitter PBM4 komplettiert Baumer sein Produktportfolio für hydraulische Anwendungen und setzt ein Ausrufezeichen in Sachen elektronische Druckmessung. Der kompakte und robuste Drucktransmitter spielt auch in rauer Umgebung, bei beengten Platzverhältnissen und in der Mobilhydraulik seine Überlegenheit aus.



Ihre Vorteile

- Mit verschiedenen Ausführungen im Druckbereich von 10 bis 1000 bar ist der PBM4 vielseitig einsetzbar für hydraulische Brems- und Antriebssysteme.
- Hohe Öl- und Umgebungstemperaturen verkräftet der PBM4 genauso wie starke Temperaturschwankungen.
- Direkt mit dem Prozessanschluss verschweisster Dünnfilm-Messzelle. Eine separate Dichtung ist nicht notwendig.
- Robuste Ausführung mit hohem EMV-, Schock- und Vibrationsschutz (Schutzart IP 67).
- Hohe Widerstandsfähigkeit mit doppelter Überlast und 10-fachem Berstdruck in allen gängigen Messbereichen.
- Breite Einsatzvielfalt für Hydraulikanwendungen, in der Fabrikautomation, im Fahrzeug- und Maschinenbau und vielem mehr.



Passion for Sensors

Baumer Group
International Sales
P.O. Box · Hummelstrasse 17 · CH-8501 Frauenfeld
Phone +41 (0)52 728 1122 · Fax +41 (0)52 728 1144
sales@baumer.com · www.baumer.com

Weitere Informationen zum PBM4 finden Sie unter
www.baumer.com/pbm4

Finden Sie Ihren Partner vor Ort: www.baumer.com/worldwide