Baumer
Passion for Sensors

Transmetteur de pression PBM4

Pour applications hydrauliques.



Données techniques



Exactitude lors des variations de température	
Exactitude (20 °C) (Y compris linéarité, hystérésis, répétabilité, écarts dans les limites du zéro et de la pleine échelle)	≤ ± 0,5% EM

Erreur totale	
0 ... +80 °C	≤ ± 1,0% EM
–25 ... +100 °C	≤ ± 1,5% EM
–40 ... +125 °C	≤ ± 2,5% EM

Temps de réponse	
10 ... 90%	≤ 1,0 ms

Compact. Compétitif.

Pour tous.

La qualité et la fiabilité de Baumer à prix attractif. Le transmetteur de pression PBM4 enrichit la gamme de produits Baumer et offre une nouvelle dimension à la mesure de pression électronique. Le transmetteur de pression compact et robuste tire parti de ses atouts même dans les environnements difficiles où l'espace est restreint et dans les circuits hydrauliques mobiles.



Vos avantages

- Plusieurs versions de PBM4 pour des pressions allant de 10 à 1000 bar pour un usage polyvalent dans des systèmes de freinage et de transmission hydrauliques.
- PBM4 résiste à des températures ambiantes et d'huile élevées et des variations importantes de température.
- Élément de détection à couche mince directement soudé aux raccords process, pas de joint nécessaire.
- Conception robuste avec immunité CEM élevée et résistance aux chocs et aux vibrations (protection IP 67).
- Résilience extrême à la double surcharge et pression d'éclatement de10 fois l'étendue de mesure.
- Niveau de polyvalence optimal dans les domaines de l'hydraulique, de l'automatisation industrielle, du génie mécanique, de l'automobile, etc.

Baumer
Passion for Sensors

Pour plus d'informations sur le PBM4, consultez le site Internet www.baumer.com/pbm4

Pour trouver votre partenaire Baumer local : www.baumer.com/worldwide

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

Sous réserve de modifications techniques ou d'erreurs.
01/17 N° 11128324