Baumer
Passion for Sensors

Trasmettitore di pressione PBM4

Per applicazioni oleodinamiche.



Dati tecnici



Precisione al variare della temperatura	
Precisione (20 °C) (include: linearità, isteresi, ripetibilità, errore di fondo scala e di zero in accordo ai limiti di regolazione)	≤ ± 0,5% FS

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

Tempo di risposta	
10 ... 90%	≤ 1,0 ms

Compatto. Competitivo.

Per tutti.

L'affidabilità della qualità Baumer a un prezzo attraente. Il trasmettitore di pressione PBM4 estende il portafoglio Baumer sorprendendo nella misura elettronica di pressione per le sue eccellenti caratteristiche. Questo trasmettitore di pressione, compatto e robusto, mette in mostra i suoi punti di forza anche in ambienti difficili, in spazi limitati e nei sistemi oleodinamici veicolari.



I vantaggi

- PBM4 è disponibile in diverse versioni per sistemi frenanti e di azionamento oleodinamici con gamme di pressione tra i 10 e i 1000 bar.
- PBM4 sopporta sia temperature del fluido ed ambiente elevate sia grandi sbalzi di temperatura.
- Cella di misura a film sottile direttamente saldata all'attacco al processo; non è necessaria nessuna guarnizione interna di accoppiamento cella/corpo sensore.
- Design robusto con elevata compatibilità EMC e resistenza a shock e vibrazioni (protezione IP 67).
- Estrema resilienza a sovrappressioni e fino a 10 volte la pressione di rottura nei limiti dei comuni campi di misurazione.
- Elevato livello di versatilità applicativa nel campo oleodinamico, automazione industriale, ingegneria meccanica, automotive, ecc.

Baumer
Passion for Sensors

Per ulteriori informazioni su PBM4 visitate il sito
www.baumer.com/pbm4

Trovate il vostro rivenditore più vicino: 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

Ci riserviamo modifiche tecniche ed errori.
01/17 No. 11128325