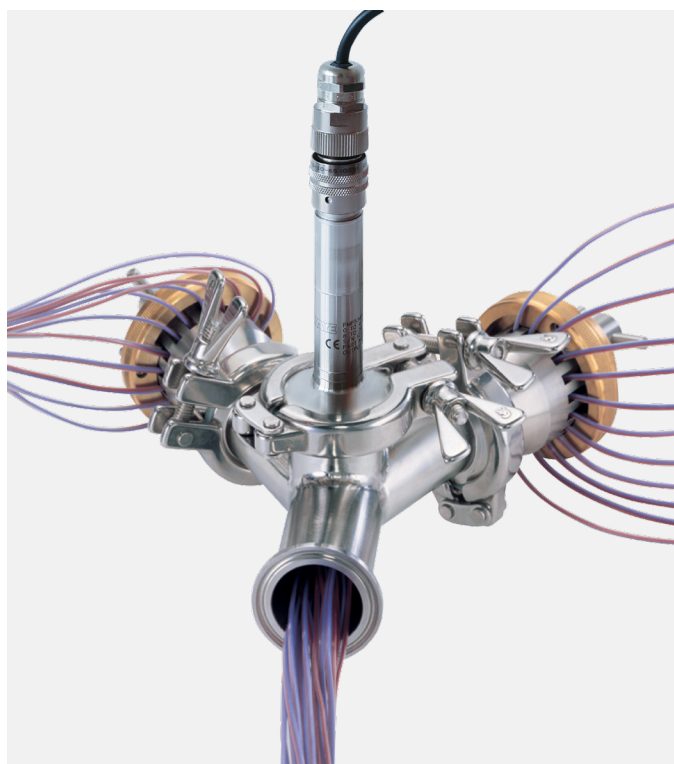


Validator Kaye® Trasduttore di pressione

SENSORE AD ALTA PRECISIONE PER AUTOCLAVI



Norme internazionali ed europee (EN285, EN554, ISO-17665) per la validazione di prodotti farmaceutici, biotecnologici e i dispositivi medici richiedono la prova delle condizioni di vapore saturo nelle autoclavi. Per questo è necessario un trasduttore di pressione ad alta precisione. Il trasduttore di pressione per autoclave Kaye (KG-075) è stato progettato per soddisfare questo requisito. In combinazione con il sistema Kaye Validator AVS, è ora possibile convalidare le condizioni di vapore saturo insieme alla temperatura. Il trasduttore di pressione è preciso e facile da collegare. Il Validator AVS fornirà l'alimentazione richiesta senza la necessità di ulteriori alimentato.

CARATTERISTICHE

- Progettato per applicazioni in ambienti difficili come sterilizzatori a vapore e sistemi SIP
- Trasduttore di pressione ad alte prestazioni, specificato per l'intero intervallo di temperatura dell'autoclave
- Può essere collegato direttamente alla flangia triclover da 1,5 pollici
- Calibrazione completa tracciabile ISO-17025 su un intervallo di pressione e temperatura
- Facilità d'uso: si collega direttamente al Validator Kaye senza bisogno di cablaggi o alimentatori aggiuntivi

SUPPORTO SOFTWARE

Il Kaye Validator Report fornisce rapporti conformi alle norme EN554, HTM2010 e ISO-17665.

L'utente può creare:

- Grafico della pressione e della temperatura satura utilizzando i dati effettivi di temperatura e pressione insieme alle letture sature calcolate
- Determinazione automatica del raggiungimento / fallimento dell'equilibrio
- Determinazione automatica dei limiti T_b , T_b+3 in base alla temperatura rispetto alla temperatura satura, o alla pressione rispetto alla pressione satura



CALIBRAZIONE

Calibrazione della pressione eseguita a 23°C e 121°C

SPECIFICHE

Tipo	Trasduttore di pressione assoluta
Gamma	Da 0 bar a 4 bar (59 psia) Assoluto
Sensibilità	Da 1V a 5V
Non linearità e isteresi	±0,2% combinato
Intervallo di compensazione della temperatura	110°C – 140°C
Precisione	10mbar (0,147 psi) a 110°C - 140°C



Contatto del rappresentante Kaye:

EUROPA, MEDIO ORIENTE, AFRICA E ASIA

Amphenol Advanced Sensors Germany GmbH
Sinsheimer Strasse 6
D-75179 Pforzheim
T: +49 (0) 7231-14 335 0
F: +49 (0) 7231-14335 29
Email: kaye@amphenol-sensors.com

USA/AMERICHE

Amphenol Thermometrics, Inc.
967 Windfall Road
St. Marys, PA 15857
T: +1(814) 834-9140
F: +1(814) 781-7969
Email: kaye-us@amphenol-sensors.com

INDIA

Amphenol Interconnect India Pvt Ltd.
Plot no. 6, Survey No.64 | Software Units layout
MAHAVEER TECHNO PARK
Hitech City, Madhapur | Hyderabad,
Telangana – 500081 | T: +91 40 33147100
Email: kaye-india@amphenol-sensors.com

CINA

Amphenol (Changzhou) Connector
Systems Co., Ltd, Building 10,
Jintong Industrial Park, No. 8 Xihu Road,
Wujin High-Tech Development Zone,
Changzhou, Jiangsu 213164
T: 0086-519-83055197

KAYE
SUBSIDIARY OF AMPHENOL

Garanzia ed esclusione di responsabilità: Le informazioni riportate sui documenti si basano sui nostri test, sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. A causa di l'effetto di possibili influenze nell'applicazione del prodotto, non esonerano l'utente da test, verifiche e prove proprie. Dai nostri dati non è possibile ricavare una garanzia di determinate proprietà o una garanzia di idoneità del prodotto per un'applicazione specifica, in particolare permanente. La responsabilità è pertanto esclusa nella misura consentita dalla legge. I diritti di proprietà di terzi e le leggi e i regolamenti vigenti devono essere rispettati dal destinatario del prodotto sotto la propria responsabilità.

© 2024 Amphenol Corporation. Tutti i diritti riservati. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Altri nomi di società e prodotti utilizzati in questo documento sono marchi registrati o marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari.