

Elektronischer Druckschalter für hygienische Anwendungen

Klingenberg, März 2023. Der elektronische Druckschalter PSD-4 ist die universelle Lösung für industrielle Automatisierungsaufgaben – auch in Hygieneanwendungen und unter rauen Bedingungen.

Dank EHEDG- und 3-A-Zertifizierung eignet sich der Druckschalter auch für Bereiche mit hohen hygienischen Anforderungen.

Er sorgt durch eine Genauigkeit von $< \pm 0,5\%$ sowie eine minimale Langzeitdrift für eine akkurate Abbildung des Prozessdrucks für mehr als 100 Millionen Lastwechsel. Dabei ist der Druckschalter mit einem digitalen Ausgangssignal sowie einem umschaltbaren, skalierbaren Analogausgang erhältlich. Über die Eigendiagnose lässt er sich zudem leicht überwachen.

Zustandsdaten und die Diagnosefunktionen erlauben ein durchgängiges Monitoring. Druck- oder Temperaturwerte die Spezifikationen über- oder unterschreiten, werden direkt im System angezeigt. Die Daten lassen auch Rückschlüsse auf veränderte Prozessbedingungen zu. Zusatzinformationen helfen, die Beanspruchung zu prüfen.

Mit dem skalierbaren Analogausgang kann der Messbereich im Verhältnis 5:1 angepasst werden. Zudem ist das Ausgangssignal anwendungsspezifisch konfigurierbar. So lässt sich der PSD-4 flexibel einsetzen.

Anzahl der Zeichen: 1.160
Kennwort: PSD-4

Hersteller:

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG
Alexander-Wiegand-Straße 30
63911 Klingenberg/Germany
Tel. +49 9372 132-0
Fax +49 9372 132-406
vertrieb@wika.com
www.wika.de

WIKA Werksbild:



Typ: PSD-4

Redaktion:

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG
André Habel Nunes
Marketing Services
Alexander-Wiegand-Straße 30
63911 Klingenberg/Germany
Tel. +49 9372 132-8010
andre.habel-nunes@wika.com
www.wika.de

WIKA Presseinfo