

## **Heavy-Duty-Druckschalter für anspruchsvolle Applikationen**

**Klingenberg, Mai 2018.**

**Von Pumpen über Hydrauliksysteme bis zu Autoklaven: WIKAs neuer Heavy-Duty-Druckschalter, Typ PSM-550, ist für anspruchsvolle Industrie-Applikationen konzipiert.**

Das neue Gerät schaltet elektrische Lasten bis AC 230 V / 10 A mit einer Nichtwiederholbarkeit des Schaltpunkts  $\leq 1\%$ . Die hohe Genauigkeit stellt einen optimalen Maschinenbetrieb sicher und dadurch die Qualität der hergestellten Produkte.

Der Druckschalter ist sowohl mit Einstellbereichen für Relativdruck (0 ... 300 mbar bis 10 ... 30 bar) als auch mit Vakuum-Einstellbereichen (-1 ... 0 bar und -0,8 ... +5 bar) lieferbar. Er eignet sich damit ebenfalls zur Kontrolle von Vakuumkreisläufen, wie zum Beispiel bei Reinigungsvorgängen. Das robuste Gerät hat die Schutzart IP67. Darüber hinaus gibt es den PSM-550 in einer Ausführung für Medientemperaturen bis 170 °C, bei der die messstoffberührten Teile aus Edelstahl sind.

Anzahl der Zeichen: 877  
Kennwort: PSM-550

**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](http://www.wika.de)

**WIKAI Werksbild:**  
Druckschalter Typ PSM-550



**Redaktion:**  
WIKAI Alexander Wiegand SE & Co. KG  
André Habel Nunes  
Marketing Services  
Alexander-Wiegand-Straße 30  
63911 Klingenberg/Germany  
Tel. +49 9372 132-8010  
Fax +49 9372 132-8008010  
andre.habel-nunes@wika.com  
[www.wika.de](http://www.wika.de)

WIKAI Presseinfo 06/2018