

# Elektronischer Druckschalter

Mit dem kurzschlussfesten elektronischen Druckschalter EPC von PETERS-INDU (Lieferant GOGATEC) werden fluidische oder pneumatische Signale in elektrische umgewandelt. Er ist für die Bereiche 0 bis 16, 0 bis 100, 0 bis 250 und 0 bis 400 bar lieferbar und seit kurzem auch für Unterdruck -1 bis 0 bzw. -1 bis +9 bar. Der fluidische Anschluss erfolgt über ¼“ Gewinde, der elektrische über M12-Stecker.

Alle Parameter des Schalters werden über die frontseitige Folientastatur eingestellt. Die beiden Halbleiterausgänge sind sowohl NO als auch NC konfigurierbar. Das LED-Display ist auch bei starkem Fremdlicht hervorragend ablesbar. Für Überkopf-Montage kann der Anzeigewert mittels Programmierung um 180° gedreht dargestellt werden. Abweichungen vom Sollwert werden über rundum angebrachte blinkende LEDs angezeigt.

Der Druckschalter ist für den industriellen Einsatz mit nahezu allen gebräuchlichen Medien verwendbar. Er erfüllt im montierten Zustand die Schutzart IP67.

Optional sind Anschlussleitungen mit und ohne LED erhältlich. Ebenfalls sind Erweiterungs- und Reduzier-Adapter, sowie drehbare Anschlussadapter G 1/4 Zoll zur einfachen Ausrichtung des Schalters lieferbar.

*ABBILDUNG elektronischer Druckschalter*



**Ing. Gottfried Kainradl**  
Technik und Marketing  
gottfried.kainradl@gogatec.com

**GOGATEC Handelsges.m.b.H.**  
**Division Electric**  
Wagramer Straße 252 / TOP II  
A-1220 Wien  
Tel.: 0043/1/258 3 257-0  
Fax: 0043/1/258 3 257-17  
office@gogatec.com  
www.gogatec.com