

# Druckanzeige PCE-DPG 3-ICA inkl. ISO-Kalibrierzertifikat



## Druckanzeige PCE-DPG 3

**Druckaufnehmer für Wasser und Gase / 1/4" NPT Gewindeanschluss / einstellbare Hintergrundbeleuchtung / PEAK Funktion / Batteriestatusanzeige / batteriebetrieben**

Der Druckaufnehmer der PCE-DPG Serie eignet sich gut zur Überwachung und Anzeige von Luftdruck und Wasserdruck. Dank seiner hohen Messauflösung und hohen Genauigkeit ist dieser Druckaufnehmer vielseitig einsetzbar. Der aktuelle Druck wird von dem Druckaufnehmer als Wert und gleichzeitig als Balkendiagramm angezeigt. Als weitere Funktion bietet der Druckaufnehmer eine Peak Funktion. Diese Funktion zeigt dem Bediener per Tastendruck den größten und kleinsten gemessenen Druck am Druckaufnehmer an.

Dank der großen Anzeige von 2,5" können fast alle Messwerte direkt abgelesen werden. Mögliche einstellbare Einheiten wären bei dem Druckaufnehmer Mpa, bar, Kpa, mH2o, kg/cm<sup>2</sup>, psi, mmH2o, in.WC und mbar. Die Ansprechzeit des Druckaufnehmers liegt bei <50 ms. Der Anschluss des Druckaufnehmers an den Prozess wird über einen 1/4" NPT Anschluss realisiert. Typische Anwendungsbereiche sind z.B. die Ansaugkontrolle, Dichtigkeitsprüfung oder Drucküberwachung.

- Messbereich bis 200
- ▶ skaliertes Balkendiagramm
- ▶ batteriebetrieben 3 x 1,5 V AAA
- ▶ großes 2,5" Display
- ▶ einstellbare Hintergrundbeleuchtung
- ▶ 1/4" NPT Anschlussgewinde

## Technische Daten

Messbereich	-1 ... 3 bar
Auflösung	0,001
Genauigkeit	0,25 % FSO
Druckart	Relativ
Überdruck	1,5 fache
Messbare Medien	Gase, Wasser
Ansprechzeit	< 50 ms
Gehäusematerial	Metall
Messeinheiten	Mpa, bar, Kpa, mH2o, kg/cm <sup>2</sup> , psi, mmH2o, in.WC, mbar
Schutzklasse	IP56
Durchmesser Display	2,5"
Abmaße (ohne Sensor)	Ø80 x 50 mm
Druckanschluss	1/4" NPT
Spannungsversorgung	3 x 1,5 V AAA Batterien
Umgebungsbedingungen	-10 ... 60 °C, < 80 % r.H.
Gewicht	ca. 276 g (ohne Batterien)

## Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!