

Datenblatt

Aufsteckanzeiger für Druck

MBD 1000

Temperaturmessumformer mit 4–20 mA Ausgang



Der MBD 1000 wird einfach zwischen den Messumformer und Gerätesteckdose montiert. Messbereich, Dezimalpunkt und Filterwerte können bequem mit 3 Drucktasten eingestellt werden, nachdem die Frontplatte entfernt wurde.

Der Anzeiger liefert eine einfache und effektive Lösung zur lokalen Überwachung von Druck und Temperatur.

Eigenschaften

- Verpolungsgeschützt
- Keine zusätzliche Hilfsenergie benötigt
- Anzeige beliebig drehbar
- Hohe Genauigkeit und geringe Temperaturempfindlichkeit
- Einfach zu installieren
- Messwert sofort im Blick
- Zuschaltbare Softwarefilter für eine ruhige Anzeige
- CE Zulassung

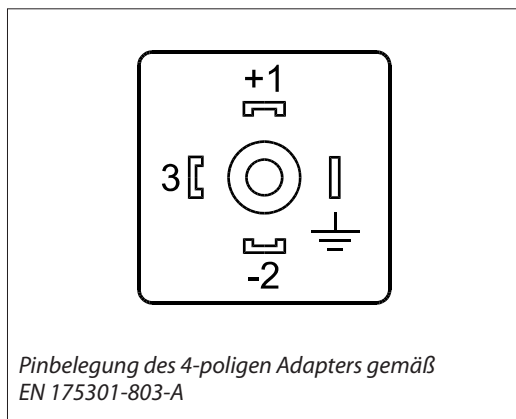
Technische Daten
Leistung (EN 60770)

Eingangssignal	4–20 mA (Zweileiter)
Max. Eingangsstrom	40 mA
Verpolungsschutz	Verpolungsfreie Montage
Spannungsabfall	ca. 3 V
Anzeige	10 mm Zeichenhöhe, LCD
Angezeigter Wert	Anfang und Ende frei wählbar
Maximaler Anzeigewert	9999
Minimaler Anzeigewert	-1999
Dezimalpunkt	Beliebig setzbar
Messgenauigkeit	0.2% ± 1 digit
Temperaturdrift	100 ppm / °C
Messrate	ca. 3 Messungen / Sekunde
Filter	zuschaltbar in 3 Stufen
Referenztemperatur	25 °C
Umgebungstemperatur	0 bis 50 °C
Feuchte	0 bis 80% relative Feuchte (nicht kondensierend)
Elektromagnetische Verträglichkeit Zusätzliche Abweichung	gemäss EN61000-6-2 und EN61000-6-3 < 1%
Gehäusewerkstoff Abmessungen	ABS, Klarsichtscheibe aus Polycarbonat 48.5 x 48.5 x 35.5 mm (L x B x T)
Elektrischer Anschluss	EN 175301-803-A
Schutzart	IP65

Bestelldaten

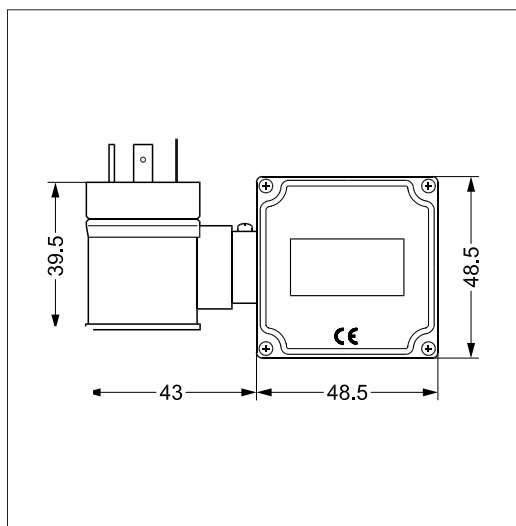
Typ	Bestell-Nr.
MBD 1000	060G2850

Elektrischer Anschluss



Pin	
1	Versorgung +
2	Versorgung –
3	Nicht angeschlossen
⏏	Mit Messumformergehäuse verbunden

Abmessungen



Montage

