

Produktname	VEGABAR 82
Artikelnummer	B82.AXDUSAGGSZXKIMXX
eID	DE55439772
Menge	1

Druckmessumformer mit keramischer Messzelle

Anwendungsbereich

Der VEGABAR 82 ist ein universell einsetzbarer Druckmessumformer zur Messung von Gasen, Dämpfen und Flüssigkeiten. Auch Inhaltsstoffe wie Sand sind für die abrasionsfeste Keramikmesszelle eine leichte Übung. Der VEGABAR 82 bietet höchste Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit. Die vielfältige Einsetzbarkeit zeigt sich in allen Industriebereichen. Das einfache Zusammenschalten von Sensoren der VEGABAR Serie 80 als elektronischer Differenzdruck eröffnet neue Möglichkeiten zur Messung von Differenzdrücken.

Ihr Nutzen

- Hohe Anlagenverfügbarkeit durch höchste Überlast- und Vakuumfestigkeit der Keramikmesszelle
- Messung bis zum letzten Tropfen durch kleinste Messbereiche mit hoher Messgenauigkeit
- Geringe Kosten für Instandhaltung und Wartung durch verschleißfreie Keramikmesszelle

Maßeinheit für Längen	Meter/Millimeter
Maßeinheit für Druck	bar
Geltungsbereich	Europa
Zulassung	für Ex-freien Bereich
Prozessanschluss / Werkstoff	Gewinde G $\frac{1}{2}$, EN837; Manometeranschluss / 316L
Dichtungskonzept	Einfachdichtung
Messzellendichtung / Prozesstemperatur	FKM (VP2/A) / -20...+130°C
Druckart	Relativdruck (Messung gegen Atmosphäre)
Messbereich	0...+10,0bar (0...+1000kPa)
Genauigkeitsklasse	0,20%
Elektronik	Zweileiter 4 ... 20 mA
Optionaler Überspannungsschutz	ohne
Zusatzelektronik	ohne
Gehäuse	Kunststoff-Einkammer
Gehäuseausführung / Schutzart	kompakt / IP66/IP67; NEMA 4X
Kabeleinführung / Anschluss	M20x1,5 / Kabelverschraubung PA schwarz (ø5-9mm), Standard
Anzeige-/Bedienmodul PLICSCOM	ohne
Messtellenkennzeichnungsschild	ohne
Betriebsanleitung	DE - Deutsch
Anzahl Betriebsanleitungen	1
Zertifikate	Nein
Kundenspezifischer Abgleich	Nein
Linearisierung	Nein
Adresseinstellung	Nein
Anwendungsspezifische Einstellungen	ohne
Messzellentyp	CERTEC - keramische Messzelle
Faktor Überlastfestigkeit Messzelle	9
Beigelegte Prozessdichtung	Klingersil C-4400
Elektronischer Differenzdruck	Konfiguration nicht geeignet
Min. Prozessdruck in bar	-1
Max. Prozessdruck in bar	90
Zolltarifnummer (HS-Code)	90262020