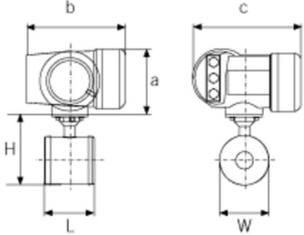


KROHNE Elektromagnetischer Durchflussmesser Fig. 8223



Die ist ein Artikel mit doppeltem Verwendungszweck (Dual Use). Bei der Ausfuhr dieses Artikels außerhalb der EU ist eine Ausfuehrungenehmigung erforderlich.



Merkmale

- Serie:** PFA
- Typ:** 8223
- Messbereich einstellbar:** Ja
- Kalibrierung:** Wasser
- Genauigkeit:** Bis zum \pm der gemessene Wert $\pm 1 \text{ mm/s}$
- Relative Wiederholgenauigkeit:** $\pm 0,1 \%$ Der gemessene Wert - minimum 1 mm/s
- Prozessanschluss:** Klemmflansch
- Versorgungsspannung:** 100 - 230V AC
- Elektrischer Anschluss:** Kabelverschraubung M20 x 1,5
- Stromaufnahme:** 22 VA [AC] / 12 W [DC]
- Impedanz:** 1000 Ω
- Schutzart (IP) des Messkopfes:** IP66/IP67
- Schutzart (IP) der Auswerteelektronik:** IP66/IP67
- Display:** Ja

Merkmale (2)

- LED-Anzeige:** Nein
- Material Messrohr:** Edelstahl
- Material Verkleidung:** PFA
- Material Elektroden:** Hastelloy C
- Material elektrisches Gehäuse:** Aluminium
- Max. Druck:** 16 bar
- Minimale Leitfähigkeit des Mediums:** Standard $\geq 5 \mu \text{ S/cm}$
S/cm - deionisiertes Wasser $\geq 20 \mu \text{ S/cm}$
- Mediumtemperatur:** -25 / 120 °C
- Umgebungstemperatur:** -25 / 65 °C

Messbereich	Messeinheit	Größe Prozessanschluss	Ausgangssignal	Start Ausgangssignal	Material Gehäuse	Artikel
0 / 3.2	m ³ /h	DN15	4 - 20 mA Und Puls	0,2 m ³ /h	Schmiedeeisen	12970302
0 / 8.5	m ³ /h	DN25	4 - 20 mA Und Puls	0,6 m ³ /h	Schmiedeeisen	12970303
0 / 24	m ³ /h	DN40	4 - 20 mA Und Puls	1,4 m ³ /h	Schmiedeeisen	12970304
0 / 35	m ³ /h	DN50	4 - 20 mA Und Puls	2,2 m ³ /h	Stahlblech	12970305
0 / 85	m ³ /h	DN80	4 - 20 mA Und Puls	5,5 m ³ /h	Stahlblech	12970306
0 / 150	m ³ /h	DN100	4 - 20 mA Und Puls	8,5 m ³ /h	Stahlblech	12970307

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/1