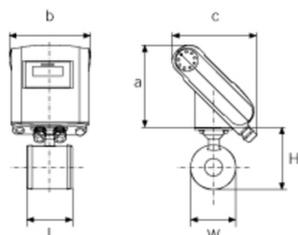


KROHNE Elektromagnetischer Durchflussmesser Fig. 8222



Merkmale

Serie: PFA
Typ: 8222
Messbereich einstellbar: Ja
Kalibrierung: Wasser
Genauigkeit: Bis zum \pm der gemessene Wert ± 1 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: 7 VA [AC] / 4 W [DC]
Impedanz: 750 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 ≥ 5 μ S/cm - deionisiertes Wasser ≥ 20 μ 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	12970296
0 / 8.5	m ³ /h	DN25	4 - 20 mA Und Puls	0,6 m ³ /h	Schmiedeeisen	12970297
0 / 24	m ³ /h	DN40	4 - 20 mA Und Puls	1,4 m ³ /h	Schmiedeeisen	12970298
0 / 35	m ³ /h	DN50	4 - 20 mA Und Puls	2,2 m ³ /h	Stahlblech	12970299
0 / 85	m ³ /h	DN80	4 - 20 mA Und Puls	5,5 m ³ /h	Stahlblech	12970300
0 / 150	m ³ /h	DN100	4 - 20 mA Und Puls	8,5 m ³ /h	Stahlblech	12970301

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