

EMI- und RFI-resistente Durchflussmessgeräte der 8000EMR Baureihe

MOUNTAIN VIEW, CALIFORNIA, USA,
January 23, 2024 /EINPresswire.com/ --
Wärmeträgerflüssigkeiten
kompatibel.

Diese aus Edelstahl gefertigten Durchflussmessgeräte zeichnen sich durch eine hervorragende EMI-Störfestigkeit aus. In umfangreichen Labortests wurde ihre Funktionalität bis zu einer HF-Leistung von 10 V/m bis 10 GHz sichergestellt. Zudem wurde nachgewiesen, dass sie bis zu 1181 GHz standhalten und alle Anforderungen der IEC 61000-4-3 Industrienorm erfüllen. Dieses robuste



Schaufelrad-Durchflussmessgerät kann auf kundenspezifische Viskositäten angepasst werden, um bei schwierigen Prozessen die größtmögliche Genauigkeit zu gewährleisten. Die 8000EMR-Baureihe ist mit einem eingebauten Relais ausgestattet, und ein Grenzwert ist werkseitig so eingestellt, dass er den Zustand ändert, wenn der Durchfluss unter den angegebenen Wert fällt. Die Informationen

über die Durchflussrate werden als 0-10 VDC und 4-20 mA ausgegeben, ein 0-5 VDC-Ausgang ist ebenfalls verfügbar. Mark Malfatti, Senior Technical Support Engineer bei Proteus Industries, erklärt: " Die Durchflussmessgeräte der 8000EMR-Baureihe eignen sich ideal für Umgebungen mit hohem EMI-Gehalt, wie sie häufig in der Energiewirtschaft, der Halbleiterindustrie oder bei militärischen Anwendungen vorkommen. Durch die zusätzliche mechanische Verstärkung, das IP66-Gehäuse und die Kompatibilität mit extremen Temperaturen und hochentwickelten Wärmeträgerflüssigkeiten sind diese Messgeräte eine unschlagbare Wahl." Die Strömungsexperten von Proteus Industries beraten Sie gerne, um die besten Lösungen für Ihre anspruchsvollsten Anwendungen zu finden. Weitere Informationen über Proteus Industries, Inc. finden Sie unter proteusind.com

Leigh Gibbs
Proteus Ind

[email us here](#)

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/683375242>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2024 Newsmatics Inc. All Right Reserved.