

Technische Presse-Information

20. Mai 2011

AFRISO-EURO-INDEX Redaktioneller Beitrag **AFR1114T2**

Hersteller

AFRISO-EURO-INDEX GmbH
Geschäftsbereich GBII „Druck ▪ Temperatur ▪ Füllstand“
Lindenstraße 20
D – 74363 Güglingen

Telefon: (0 71 35) 1 02-0 - Fax: (0 71 35) 1 02-1 47
E-Mail: info@afriSO.de - Internet: www.afriSO.de

Inhalt

Stichwort

Zielgruppe

Produkt-Information mit **1.216 Zeichen (ab Start)**
Druckmessumformer DMU 600/20
A00-A28

Titel

Neuer Druckmessumformer DMU 600/20

Start

Der neue kompakte Druckmessumformer DMU 600/20 von AFRISO wandelt den Druck von Gasen und Flüssigkeiten, wie z. B. Luft, chemische Gase, Wasser, Öle oder Benzin, in ein proportionales elektrisches Signal um. Die Basis des DMU 600/20 beruht auf einer gekapselten piezoresistiven Silizium-Messzelle, die auch bei niedriger Druckbeaufschlagung mit hoher Genauigkeit arbeitet und des weiteren über eine hohe chemische Beständigkeit verfügt. DMU 600/20 wandelt Relativdrücke in den Messbereichen von 0/4 bar bis 0/40 bar mit einer Genauigkeit von $< \pm 1 \%$ FSO und ist für Medium- und Umgebungstemperaturen von -25 °C bis 85 °C geeignet. Das Gehäuse und der G $\frac{1}{4}$ B Prozessanschluss sind aus Edelstahl 304 gefertigt. DMU 600/20 wird mit DC 10–32 V versorgt und liefert ein 4–20 mA Ausgangssignal. Der elektrische Anschluss mit Stecker und Kabeldose nach ISO 4400 (DIN 43650-A) entspricht Schutzart IP 65. Optional ist DMU 600/20 auch mit anderen Messbereichen, Prozess- und elektrischen Anschlüssen und anderen Ausgangssignalen erhältlich. Da der Druckmessumformer DMU 600/20 in automatisierter Großserienfertigung hergestellt wird, dürfte er aufgrund seines sehr geringen Preises vor allem für Erstausrüster interessant werden.

Autor: Jörg B. S. Bomhardt
E-Mail: joerg.bomhardt@afriSO.de

Telefon direkt: **07135/10 22 31**

AFR1114F2



Bildunterschrift

Der neue robuste Druckmessumformer DMU 600/20 von AFRISO: Genau, günstig und gut. Erhältlich in den Messbereichen von 0/4 bar bis 0/40 bar. Genau richtig für alle Erstausrüster.