

Technische Presse-Information

5. September 2013

AFRISO-EURO-INDEX Redaktioneller Beitrag AFR1315T2

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 **1.176 Zeichen (ab Start)**
Druckmessumformer DMU 600/20
A00 – A33

Titel

Genau. Gut. Günstig.

Start

Der kompakte Druckmessumformer DMU 600/20 von AFRISO wandelt Drücke von Gasen und Flüssigkeiten, wie z. B. Luft, chemische Gase, Wasser, Öle oder Benzin, in ein druckproportionales elektrisches Signal um. Die Basis des DMU 600/20 beruht auf einer piezoresistiven Silizium-Messzelle mit sehr hoher Druckfestigkeit, die ohne Übertragungsflüssigkeit auskommt und auch bei niedriger Druckbeaufschlagung mit hoher Genauigkeit arbeitet. DMU 600/20 wandelt Relativdrücke in den Messbereichen von 0/4 mbar 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 der Messumformer DMU 600/20 auch mit anderen Messbereichen, Prozessanschlüssen, elektrischen Anschlüssen und anderen Ausgangssignalen erhältlich. Da DMU 600/20 in Großserienfertigung hergestellt wird, ist er aufgrund seines niedrigen Preises für Erstausrüster sehr attraktiv.

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

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

AFR1315F2



Bildunterschrift

Der kompakte Druckmessumformer DMU 600/20 von AFRISO hat eine hohe Druckfestigkeit und arbeitet auch bei niedrigen Drücken mit hoher Genauigkeit. (Foto: AFRISO)