

Differenzdrucktransmitter von Novus für minimale Druckdifferenzen

Der [NP785](#) ist ein Differenzdrucktransmitter, der zum Messen von sehr kleinen Druckunterschieden eingesetzt wird. Entwickelt für Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlageanwendungen sowie für Reinraum- und Durchflussanwendungen und die industrielle Umgebung, gewährleistet der NP785 eine Temperaturkompensation für Langzeitstabilität und erfüllt die Standards für elektromagnetische Verträglichkeit. Dabei ist das Gerät robust und bietet höchste Zuverlässigkeit in verschiedensten Anwendungsbereichen.



Außerdem kann der NP785 bidirektional betrieben werden und bietet die Möglichkeit verschiedene Differenzdruckbereiche vom Vakuum bis Überdruck zu messen. Das Gerät verfügt über einen linear-proportionalen Druckausgang und einen über USB konfigurierbaren Messbereich. Der analoge Ausgang kann auf 0 – 10 V oder 4 – 20 mA eingestellt werden und unterstützt einen RS485-Port mit Modbus-RTU-Schnittstelle für die erneute Rückübertragung. Ausgestattet ist der Transmitter mit einem ABS-/PC-Gehäuse für die Hutschienenmontage und verfügt über Nickelanschlüsse für Pneumatikschläuche mit einem Innendurchmesser von 4 mm oder 6 mm.

Produkteigenschaften

- Verfügbare Nennbereiche: ± 5 mbar und ± 20 mbar

- Bereiche vollständig durch Software im Optimalbereich konfigurierbar
- Temperaturkompensation für höhere Stabilität bei niedrigem Druck
- 4 mm oder 6 mm vernickelte Messingbeschläge für Pneumatikschläuche
- Ausgangssignal DC 0 – 10 V oder 4 – 20 mA und Slave-Modbus-RTU, in einem Modell
- Resistent gegen Überdruck

[Noch mehr erfahren](#)

Embedded-Systeme und Messtechnik – seit über 25 Jahren

Als Solution- und Multi-Brand-Partner beraten wir Sie professionell in den Bereichen Industrie-PCs, PC-Messtechnik und Connectivity und bieten ein umfangreiches Produktspektrum namhafter Hersteller an.



Beratung & Kundenservice aus geschulter Hand

Unser Experten-Team steht Ihnen von Montag bis Freitag gerne zur Verfügung. Via Telefon [+49 \(0\)8141 3697-0](tel:+49(0)81413697-0), per [E-Mail](mailto:) oder nutzen Sie



Heute bestellt & morgen geliefert

Wir arbeiten mit UPS Express Saver zusammen: Bei Bestellungen innerhalb Deutschlands erhalten Sie vorrätige Ware bis



Für Sie unterwegs – treffen Sie uns live vor Ort

Wir sind auf den wichtigsten Messen in Deutschland vertreten. Ob Stuttgart, Nürnberg, Berlin oder München –

unseren [Live-Chat](#) von
8 Uhr bis 17 Uhr.

[Kontakt via E-
Mail](#)

zum Ende des
nächsten Werktages.

[Versandinfo](#)

vereinbaren Sie schon
heute einen Termin
bei uns am Stand. Wir
freuen uns auf Ihren
Besuch!

[Alle
Messetermine](#)



© [PLUG-IN Electronic GmbH](#)
12.02.2020

[Impressum](#)

82239 Alling
Am Sonnenlicht 5
Telefon +49 (0)8141 3697-0
Telefax +49 (0)8141 3697-30

Geschäftsführer: Christian
Neumeyr
Amtsgericht München |
HRB 93 880 | USt.-Id.-Nr.:
DE128242468 | WEEE-Reg.-
Nr. DE63704764
