

Druckaufnehmer VACUU·SELECT Sensor

[Link zur Webseite](#)

Produktbeschreibung

Bestelldaten

Produktbezeichnung	Netzspannung Netzfrequenz	Stecker	Artikelnr.
VACUU·SELECT Sensor	VACUU·BUS DC	VACUU·BUS®	20700020

Lieferumfang

Druckaufnehmer VACUU·SELECT Sensor mit Belüftungsventil.

Technische Daten

Messbereich (mbar)		1080 - 0.1 mbar
Messbereich (torr)		810 - 0.1 torr
Messprinzip		Keramik-Membran (Aluminiumoxid), kapazitiv, gasartunab., Absolutdruck
Messgenauigkeit		< +/- 1 mbar/hPa/torr / +/- 1 digit (nach Abgleich, konstante Temperatur)
Temperaturgang		< 0.15 mbar/hPa/0.11 torr /K
Vakuummessanschluss		Kleinflansch KF DN 16, PTFE-Schlauchanschluss 10/8 mm, Schlauchwelle DN 6/10 mm
Zulässige Umgebungstemperatur (Betrieb)		10 - 40 °C
Zulässige Umgebungstemperatur (Lagerung)		-10 - 60 °C
Max. Medientemperatur Dauerbetrieb		40 °C
Max. Medientemperatur kurzzeitig		80 °C
Material Außengehäuse		Stabiles Kunststoffgehäuse mit guter chemischer Beständigkeit
IP-Schutzart nach IEC 60529		IP 41
Schutzart nach UL50E		Type 2
Gewicht		0.15 kg
Anschlusskabellänge		2 m
ATEX-Konformität		II 3/- G Ex h IIC T4 Gc X Internal Atm. only
NRTL Zertifizierung		Ja
Schnittstelle		VACUU-BUS

Produktbild und Maßblatt



VACUUBRAND GMBH + CO KG
Postfach 1664
97877 Wertheim
T +49 9342 808 5550
F +49 9342 808 5555

info@vacuubrand.com
www.vacuubrand.com

VACUUBRAND®

VACUUBRAND ist Teil der Brand Gruppe, die mit ca. 1.000 Mitarbeitern weltweit hochwertige und innovative Laborgeräte, Vakuumpumpen und -systeme entwickelt, produziert und vertreibt.

Mit hoch motivierten und qualifizierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern fertigen wir weltweit die umfassendste Produktfamilie zur Vakuumherzeugung, -messung und -regelung für den Grob- und Feinvakuumbereich im Labor.

Alles mit einem Ziel:

Ihre Prozesse im Labor und in der Technik zuverlässig, sicher und effizient zu machen. Deshalb verpflichten wir uns zu kontinuierlicher Innovation, erstklassiger Performance und herausragender Qualität.

Bestes Engineering ist der Schlüssel zu Produkten und Lösungen, die für Qualität, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit bekannt sind. Innovative Technologie, hochwertige Materialien und umfangreiche Tests sorgen dabei für einzigartige Leistung – entwickelt und produziert in Deutschland.

Gemeinsam mit Ihnen finden unsere Experten die beste Lösung für Ihre Anwendung und begleiten Sie mit erstklassigem Service.

BRAND (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Shanghai, China

T +86 21 6422 2318
info@brand.com.cn
china.brand.com.cn

BRAND Scientific Equipment Pvt. Ltd.
Mumbai, India

T +91 22 42957790
customersupport@brand.co.in
www.brand.co.in

BRANDTECH® Scientific, Inc.
Essex, CT. United States of America

T +1 860 767 2562
info@brandtech.com
www.brandtech.com