

Dokument
Document

010.08793_2025-11_V1.0_de

PDF

Bezeichnung
Product name

BG-SEN-DIFFERENZDRUCKSENSOR 0,5

Bestellnummer
Order number

010.08793

Übersicht
Overview



Der Drucksensor misst Differenz-, Über- und Unterdruck oder Volumenstrom in Luft und nicht aggressiven Gasen. Die Messwerte werden als 0-10 V Signal ausgegeben. Piezoresistive Messelemente sichern eine hohe Zuverlässigkeit und Genauigkeit. Das robuste Aluminium-Druckgussgehäuse garantiert eine hohe mechanische Stabilität und gute EMV-Eigenschaften.

Technische Daten
Technical Data

Betriebstemperaturbereich:	-20 bis +50°C
Hysterese:	0.1%
Medium:	Luft, alle nicht aggressiven Gase
Versorgungsspannung:	24V DC/AC +-10%
Ausgangssignal:	0-10V

Anschlüsse	
Elektrisch:	Schraubklemmen für 0.14-1.5 mm ²
Pneumatisch:	2 Anschlüsse für Schlauch mit 6 mm oder 4 mm Innendurchmesser
Kabelverschraubung:	PG7

Gewicht (in kg):	0,170
Schutzart:	IP65



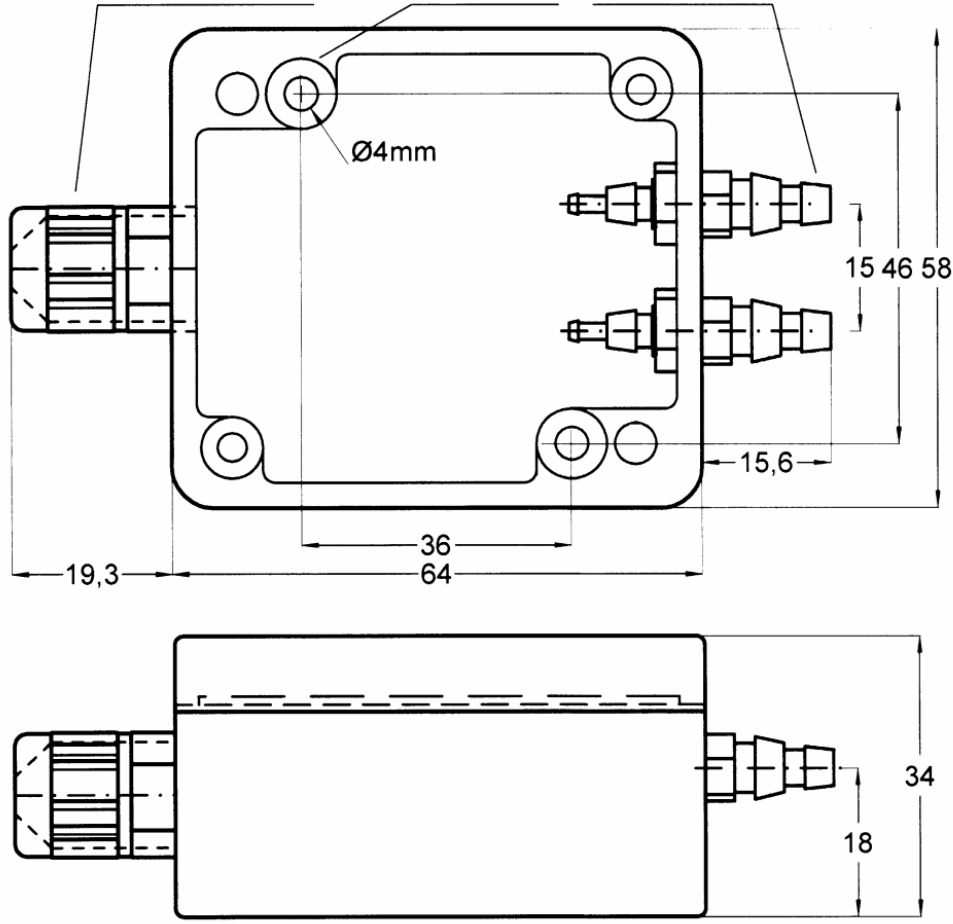
Schneid GesmbH | Gewerbering 16 | A-8054 Graz/Pirka | Austria | Tel: +43 (316) 285022

Produkte, Datenblätter, Dokumentationen, Schema-Rechner und weitere Informationen auf www.schneid.gmbh

Products, data sheets, documentation, schematic calculator and further information available at www.schneid.gmbh

Maße in mm

PG 7 Kabelverschraubung Befestigung Druckanschlüsse



Anschlussbelegung:
1 : + 24 VDC/AC
2 : Output 0 - 10 V
3 : GND

