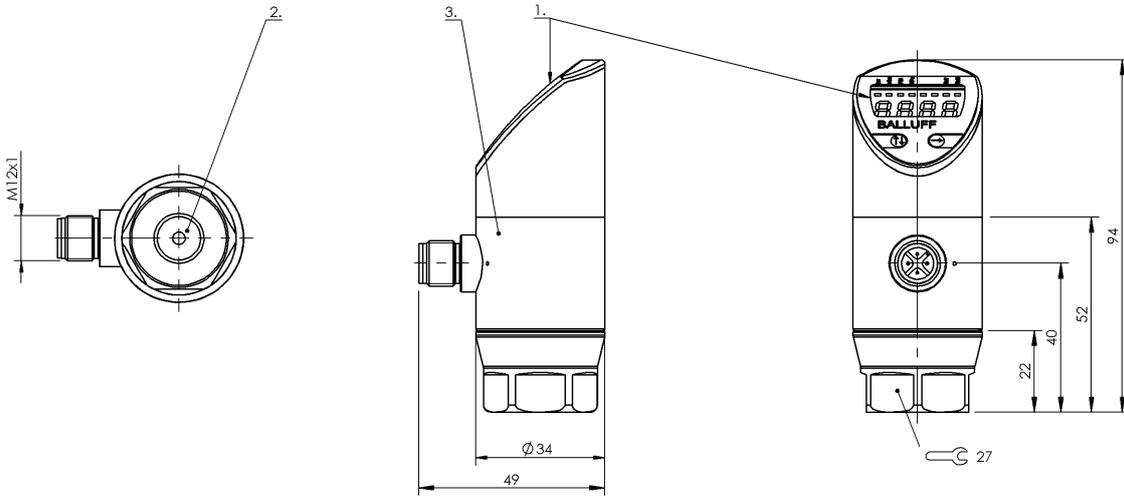


600 bar

BSP B600

**Drucksensor
Standard**



1) Anzeige- und Bedienfeld, 2) Prozessanschluss, 3) Gehäuse drehbar um 320°

Kenndaten

Prozessanschluss G 1/4"
Betriebsspannung 18...36 V DC
Anschluss Stecker, M12x1
Ausgangsfunktion 2 x PNP
Auflösung 12 Bit

Elektrische Daten

Restwelligkeit < 0,3 %
Stromaufnahme ≤ 50 mA
Kennlinienabweichung max. ±0,5 % FSO BFSL
Störfestigkeit EN 61000-6-2:2005
Abtastrate 2 ms
Ausgang max. 500mA

Mechanische Daten

Betriebstemperatur min. -25 °C
Betriebstemperatur max. +85 °C
Lagertemperatur min. -40 °C
Lagertemperatur max. +85 °C
Medientemperatur min. -25 °C
Medientemperatur max. +125 °C

Kompensationstemperatur min. -25 °C
Kompensationstemperatur max. +85 °C
Werkstoff Gehäuse PA 6.6
Werkstoff Messzelle Keramik Al2O3
Werkstoff Dichtring Viton FKM
Betriebsdruck min. 0 bar
Betriebsdruck max. 600 bar
Überlastdruck 750 bar
Berstdruck 800 bar
Gewicht ca. 230 g
Schockbeanspruchung DIN EN 60068-2-27 : 30g (11ms)
Schwingbeanspruchung DIN EN 60068-2-6:

Grunddaten

Schutzart nach IEC 60529 IP 67
Schutzklasse III
Baureihe Standard

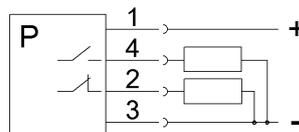
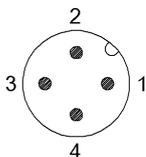
Bemerkungen

vakuumfest



Begriffserklärungen siehe Hauptkatalog.

Änderungen vorbehalten.



Um eine Speicherbefüllung mit einem SP zu realisieren, muß man den SP1 auf den Hchdruck (z.B. 150bar) einstellen und den rP1 auf den Niederdruck (z.B.100bar) einstellen.

Die Funktion ou 1 muss auf HNC gestellt werden (Öffner).