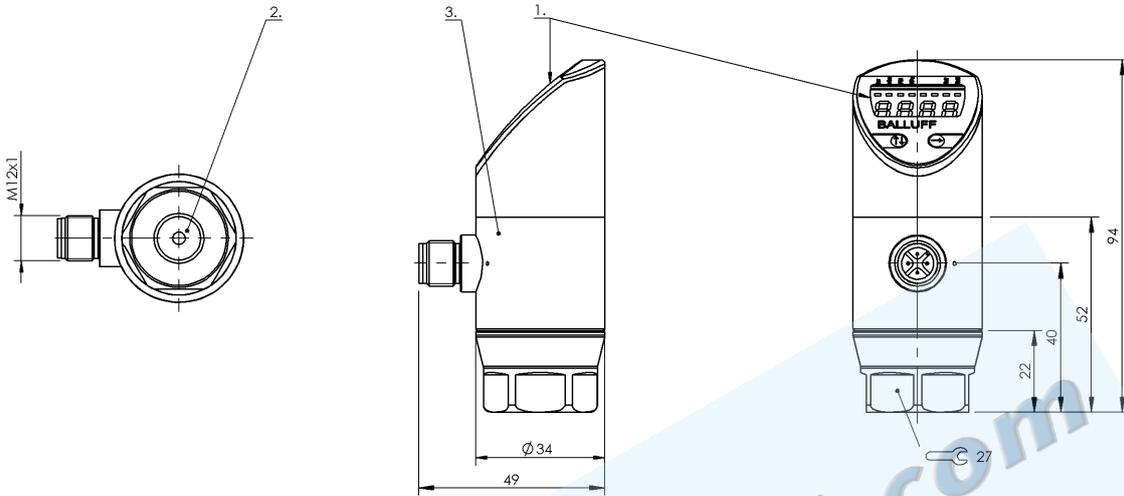


600 bar

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

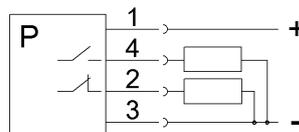
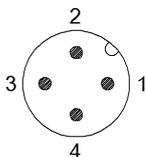
Bemerkungen

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).