DIGITALER DRUCKSENSOR

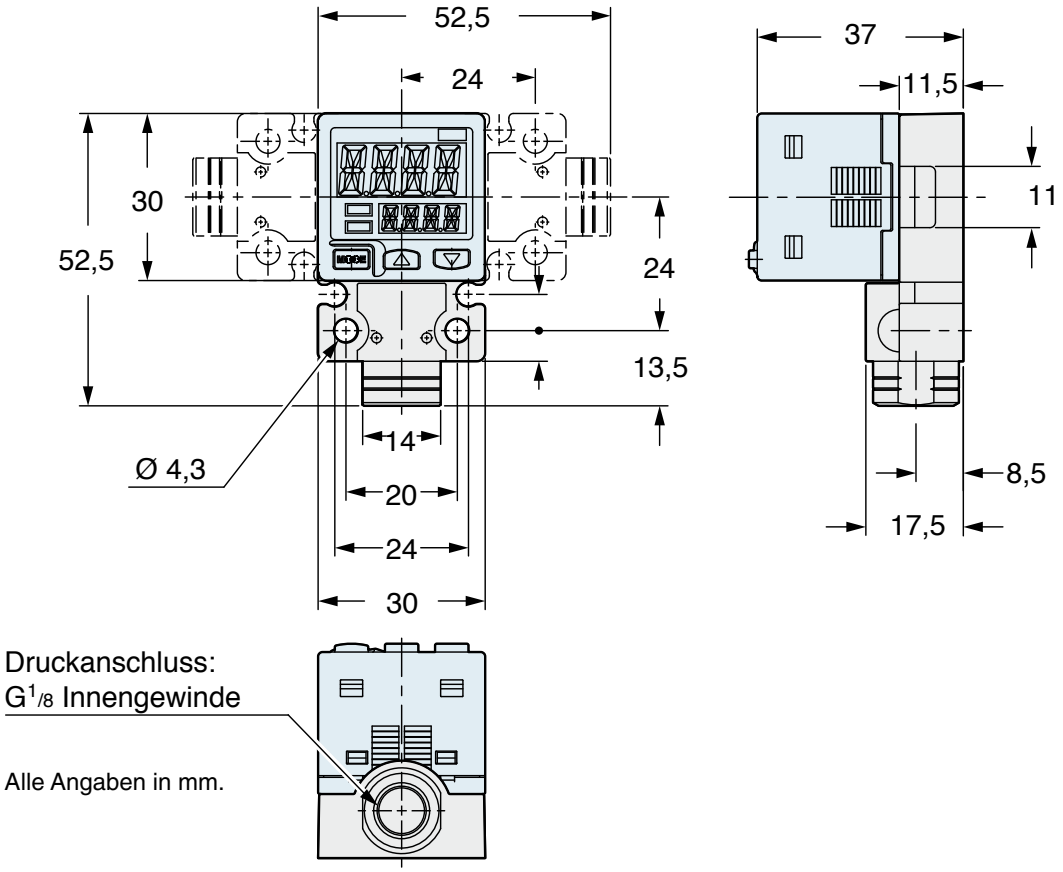
Digitales Druckmessgerät
mit mech. Kompatibilität zur DP2 Serie
Druckbereich: –1 bis +10 bar

- **Anschlussart: Steckanschluss (Steckerkabel 2 m)**
- **Druckanschluss: G $^1/_8$ Zoll Innengewinde**
- **Messbare Gase: Nichtkorrosive Gase**
- **Ausgang: 2 x PNP**
- **Intuitive Einstellung und leichte Ablesbarkeit**
- **Klare 3-farbige Messwertanzeige**

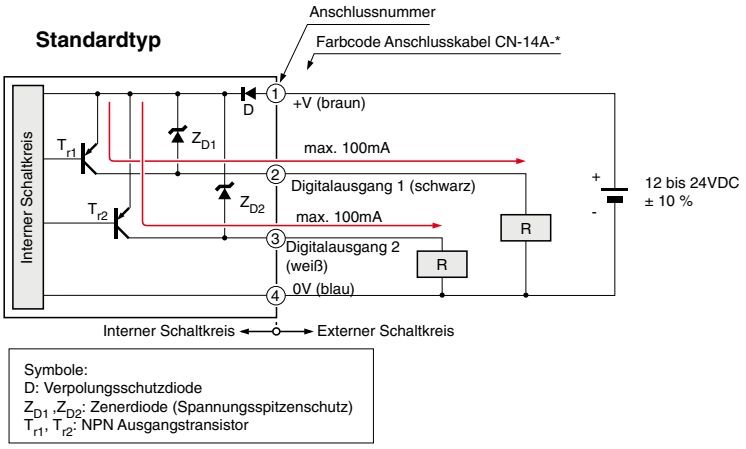
CE

Typenbezeichnung Technische Daten	**DP-102-M-P/FE**
Druckbereich	–1,00 bis +10,00 bar
Einstellbarer Druckgrenzwert	–1,00 bis +10,00 bar
Messwertanzeige	3-farbige 12-Segmentanzeige, 4-stellig
Auflösung	0,05% F.S.
Überdruckbeständigkeit	15 bar
Messbare Medien	nicht korrosive Gase
Verfügbare Einheiten	kg f/cm2,bar, psi, MPa, kPa
Hysterese	min. 1 Stelle (einstellbar im Hysteresenmodus)
Ansprechzeit	2,5 – 5.000 ms (einstellbar)
Ausgang Transistor	2 x PNP, max. 100 mA
Signalausgangsmodi (digital)	Standardmodus (Dual) / Fensterkomparator / Hysterese
Stromaufnahme (ohne Last)	max. 35 mA
Gehäusematerial	Kunststoff
Schutzart	IP40
Anschlussart	Steckanschluss (Steckerkabel 2 m)
Druckanschluss	G $^1/_8$ Zoll Innengewinde
Betriebsnennspannung	12 bis 24 V DC (± 10%)
Umgebungstemperatur	–10 bis +50 °C
Temperaturabhängigkeit	±1% F.S. (20 °C)
Gewicht	ca. 40 g

Abmessungen (mm)



Anschlußschema



beta SENSORIK GmbH · Hummendorfer Straße 74 · 96317 Kronach · Telefon 0 92 61 9 66 07-0 · Telefax 0 92 61 9 66 07-11 · www.betasensorik.de