

**Datenblatt**



DT692.005  
DT692.010  
DT692.025  
DT692.040  
DT692.060  
DT692.100

**Anwendung**

Zur Differenzdruckmessung in flüssigen und gasförmigen Medien, Heizungsanlagen, Dampfdruck, und Pumpenregelungen.

**Merkmale**

- Sehr geringe Temperaturempfindlichkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Kein mechanisches Kriechen
- Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) nach europäischer Norm  
Störfestigkeit EN 61000-6-2 und EN 61000-6-3  
Störaussendung EN61000-6-3 und EN61326-1
- CE-Kennzeichnung



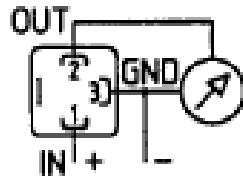
**Technische Daten**

Spannungsversorgung	24 VAC +/- 15% oder 18 ... 33 VDC	
Ausgangssignal	0 ... 10 VDC	
Stromaufnahme	< 5 mA	
Elektrischer Anschluss	3-poliger Stecker	
Schutzklasse nach EN 60529	IP 65	
Druckbereich	0 ... 50 kPa	(DT692.005)
	0 ... 100 kPa	(DT692.010)
	0 ... 250 kPa	(DT692.025)
	0 ... 400 kPa	(DT692.040)
	0 ... 600 kPa	(DT692.060)
	0 ... 1000 kPa	(DT692.100)
Systemdruck	2500 kPa bei Differenz-Druckbereich $\leq$ 600 kPa 5000 kPa bei Differenz-Druckbereich $\geq$ 1000 kPa	
Berstdruck	1,5 x Systemdruck	
Ansprechzeit	< 5 ms	
Druckanschlüsse	Rohrverschraubung $\varnothing$ 6 mm	
Einbaulage	beliebig	
Umgebungstemperatur	-15 ... 85°C	
Lagertemperatur	-40 ... 85°C	
Gewicht	575 g	

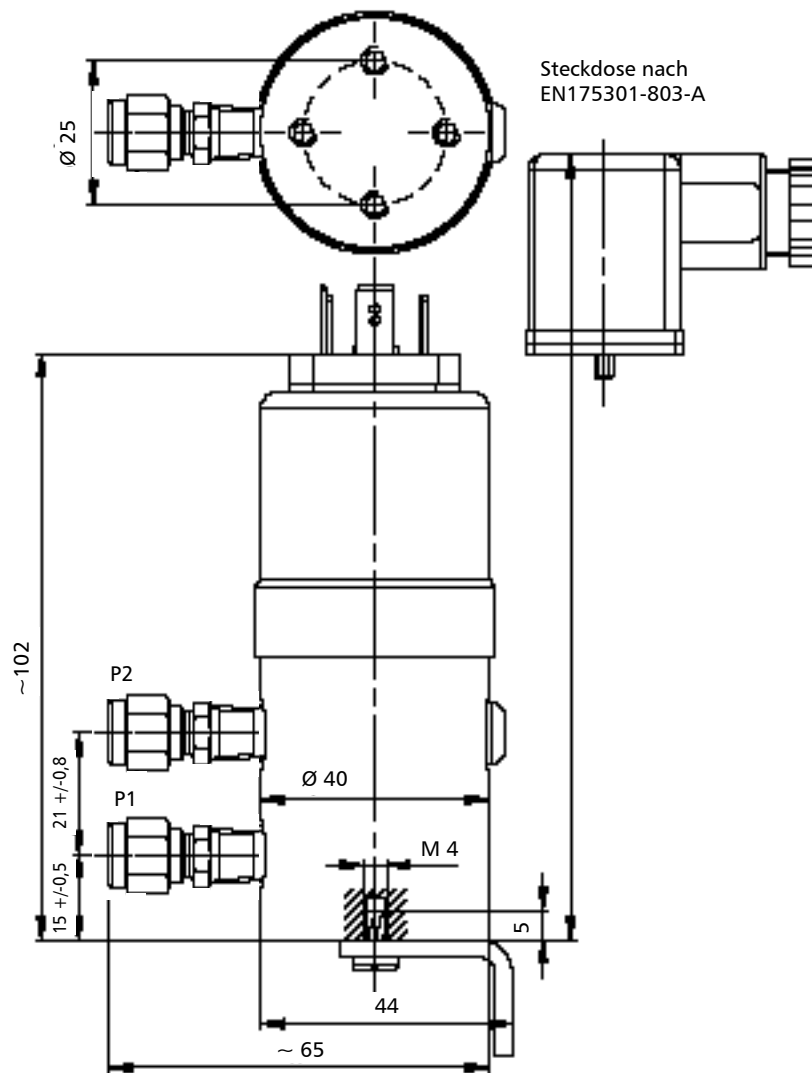
**Projektierungshinweis**  
Elektroanschluss

Anschluss durch Fachfirma gemäß den örtlichen Vorschriften

DT692.005, DT692.010, DT692.025, DT692.040, DT692.060, DT692.100



**Maßbilder**



**Lieferumfang**

DT692.005  
DT692.010  
DT692.025  
DT692.040  
DT692.060  
DT692.100  
Inklusive Anschlussstecker und Rohrverschraubungen