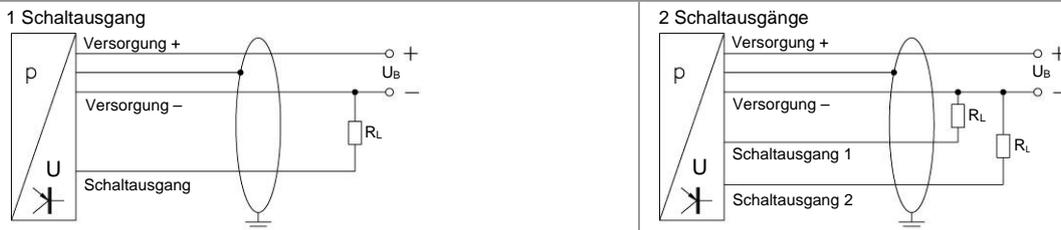


Elektrische Schutzmaßnahmen		
Kurzschlussfestigkeit	permanent	
Verpolschutz	bei vertauschten Anschlüssen keine Schädigung, aber auch keine Funktion	
Elektromagnet. Verträglichkeit	Störaussendung und Störfestigkeit nach EN 61326	
Mechanische Festigkeit		
Vibration	20 g RMS / 10 ... 2000 Hz	nach DIN EN 60068-2-6
Schock	500 g / 1 ms Halbsinus	nach DIN EN 60068-2-27
Werkstoffe		
Druckanschluss	Edelstahl 1.4301 (304)	
Gehäuse	Edelstahl 1.4305 (303)	
Dichtungen (medienberührt)	Standard: FKM	optional: EPDM
Trennmembrane	Keramik Al ₂ O ₃ 96 %	
Medienberührte Teile	Druckanschluss, Dichtungen, Trennmembrane	
Sonstiges		
Gewicht	ca. 90 g	
Einbaulage	beliebig	
Lebensdauer	100 Millionen Lastwechsel	
Schutzart	IP 67	
CE-Konformität	EMV-Richtlinie: 2014/30/EU	Druckgeräterichtlinie: 2014/68/EU (Modul A) ²

² Die Anwendung dieser Richtlinie bezieht sich nur auf Geräte mit maximal zulässigem Überdruck > 200 bar

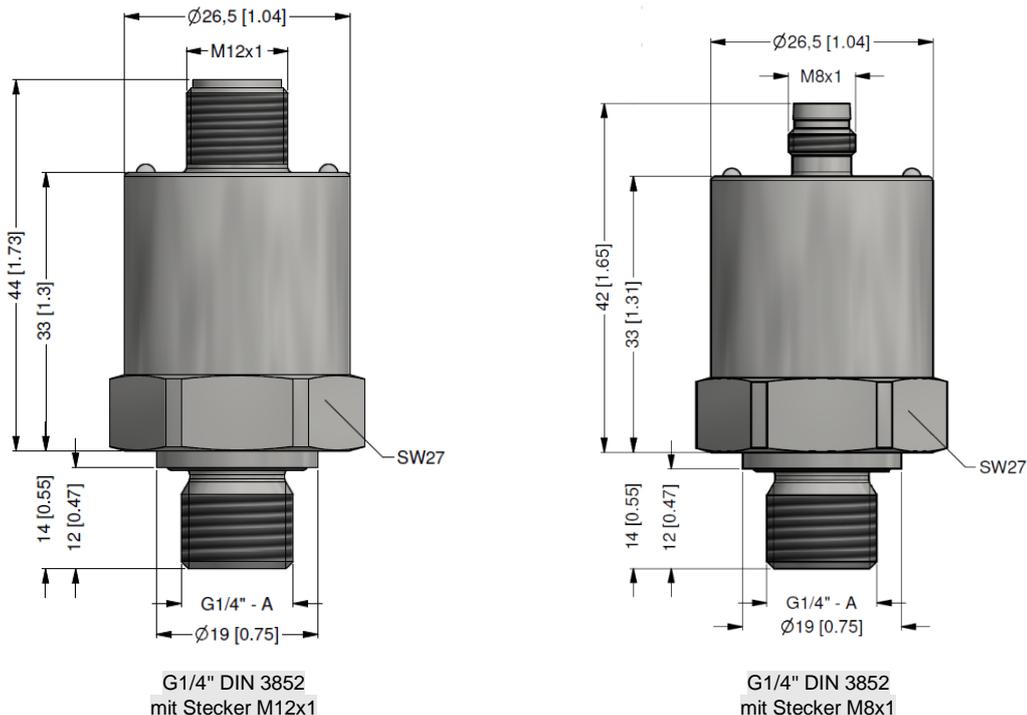
Anschlusschaltbilder



Anschlussbelegungstabelle

Elektrische Anschlüsse	M12x1 (4-polig), Metall		M8x1 (4-polig), Metall	
Versorgung +	1		1	
Versorgung -	3		3	
Schaltausgang 1	4		4	
Schaltausgang 2	2		2	
Schirm	Steckergehäuse		Steckergehäuse	

Abmessungen (mm / in)



© 2025 BD|SENSORS GmbH – Die in diesem Dokument beschriebenen Geräte entsprechen in ihren technischen Daten dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen und den Austausch von Werkstoffen behalten wir uns vor.

