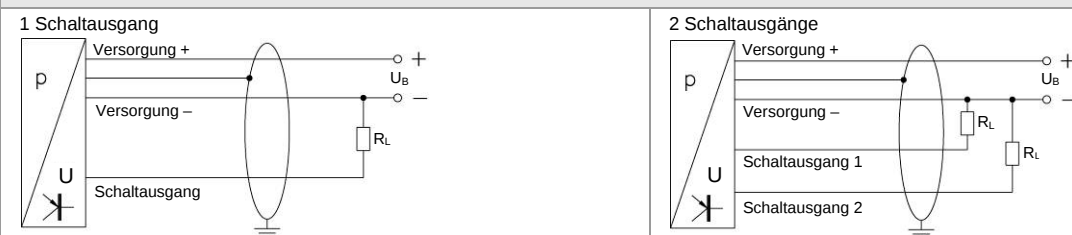


Elektrische Schutzmaßnahmen		
Kurzschlussfestigkeit	permanent	
Verpolschutz	bei vertauschten Anschlüssen keine Schädigung, aber auch keine Funktion	
Elektromagnetische Verträglichkeit	Störaussendung und Störfestigkeit nach EN 61326	
Mechanische Festigkeit		
Vibration	20 g RMS / 10 ... 2000 Hz	nach DIN EN 60068-2-6
Schock	500 g / 1 ms Halbsinus	nach DIN EN 60068-2-27
Werkstoffe		
Druckanschluss	Edelstahl 1.4404 (316L)	
Gehäuse	Edelstahl 1.4305 (303)	
Dichtung am Druckanschluss	FKM	andere auf Anfrage
Dichtung Sensor	ohne (verschweißt)	
Sensor	Edelstahl 1.4548 (17-4PH)	
Medienberührte Teile	Druckanschluss, Dichtung, Sensor	
Sonstiges		
Sauerstoffausführung	optional für mechanische Anschlüsse 1/4" NPT, R 1/4" und 7/16"-20 UNF (auf Anfrage)	
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

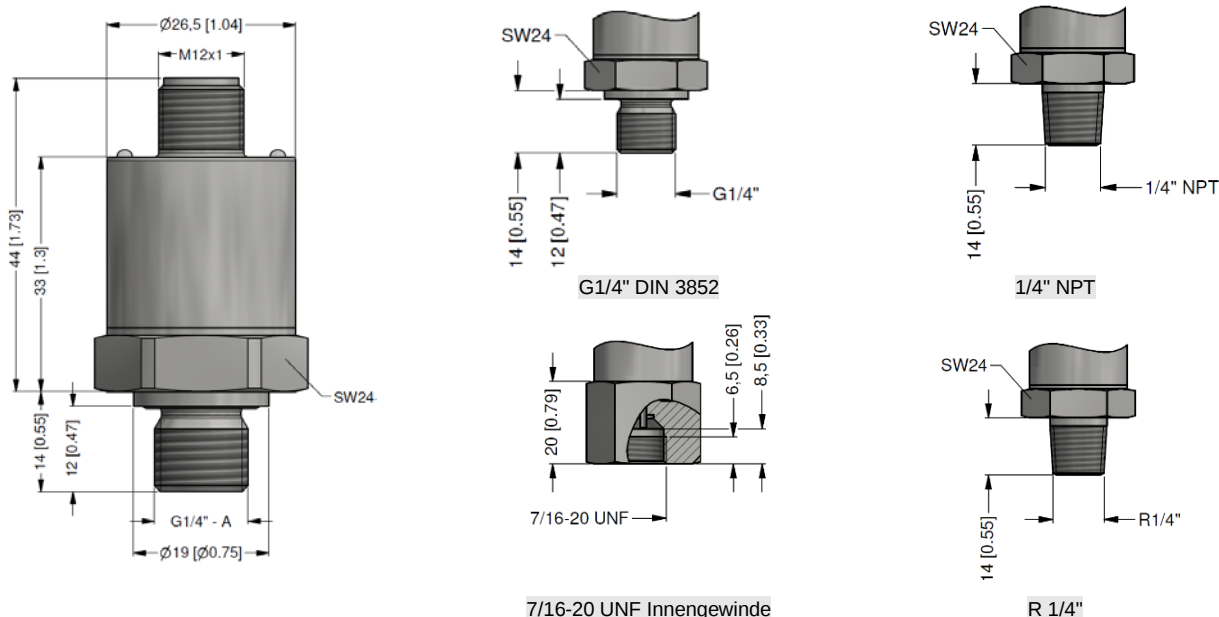
Anschluss Schaltbilder



Anschlussbelegungstabelle

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

Abmessungen / Mechanische Anschlüsse (mm / in)



Bestellschlüssel DS 5

DS 5

□	□	-	□	□	□	-	□	-	□	□	-	□	□	-	□	□	-	□	□
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Messgröße																				
	relativ	6	8	M																
Eingang	[bar]																			
	16				1	6	0	2												
	25				2	5	0	2												
	40				4	0	0	2												
	60				6	0	0	2												
	100				1	0	0	3												
	160				1	6	0	3												
	250				2	5	0	3												
	400				4	0	0	3												
	600				6	0	0	3												
Sondermessbereiche					9	9	9	9												auf Anfrage
Anzahl Schaltausgänge																				
1 Schaltausgang								1												
2 Schaltausgänge								2												
Elektrischer Anschluss																				
M12x1 (4-polig), Metall									M	1	3									
andere									9	9	9									auf Anfrage
Mechanischer Anschluss / Dichtung																				
G1/4" DIN 3852 /																				
am Druckanschluss: FKM										3	0	0	P							
andere										9	9	9	9							auf Anfrage
Einstellungscode																				
BD SENSORS Standard ¹														0	0	0				
nach Kundenvorgabe ¹														9	9	9				auf Anfrage
Sonderausführung																				
Standard																	0	0	0	
andere																	9	9	9	auf Anfrage

¹ Die Parameter können kundenseitig durch das Programmier-Kit CIS-G oder durch das Programmiergerät P6 eingestellt werden (als Zubehör erhältlich).