

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	10 g RMS (20 ... 2000 Hz)	nach DIN EN 60068-2-6
Schock	100 g / 11 ms	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		
Optional für mechanische Anschlüsse 1/4" NPT, R 1/4" und 7/16"-20 UNF	Sauerstoff-Ausführung	
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		
Anschlussschaltbilder		
<p>1 Schaltausgang</p>	<p>2 Schaltausgänge</p>	
Anschlussbelegungstabelle		
Elektrische Anschlüsse	M12x1 (4-polig), Metall	
Versorgung +	1	
Versorgung -	3	
Schaltausgang 1	4	
Schaltausgang 2	2	
Schirm	Steckergehäuse	
Abmessungen / Mechanische Anschlüsse (mm / in)		
	7/16-20 UNF Innengewinde	R 1/4"

© 2021 BDSSENSORS 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.

