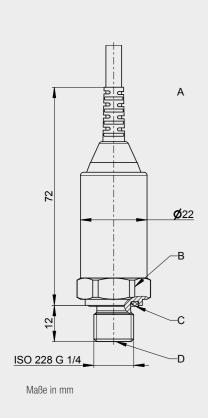


## HySense® PS 280

Der hochpräzise Druckschalter **HySense® PS 280** überzeugt durch seine kompakte Bauweise und die Vielzahl an Konfigurationsmöglichkeiten. Verschiedene Parameter wie Druckbereich, mechanischer und elektrischer Anschluss, Kabellänge, Pin-Belegung, Signalausgang, Funktionstyp und Schaltwert sind frei wählbar. Damit erhält der Kunde die optimale Lösung für seine Messaufgabe.





Α	variabel
В	SW 22
С	Abhängig vom mech. Anschluss
D	variabel

Allgemeine Eigenschaften			
Messprinzip	Piezoresistiv		
Druckart	Relativdruck		
Messgenauigkeit @ 25 °C	0,5 % FS		
Werkstoff Gehäuse	Edelstahl		
Werkstoff Membran	Edelstahl		
Mediumtemperatur	-40 125 °C		
Umgebungstemperatur	-40 105 °C		
IP Schutzklasse	IP 67 (DIN EN 60529		
Gewicht	versionsabhängig		
Einbaulage	beliebig		

Variable Parameter		
Druckbereich	0 1000 bar	
mech. Anschluss	variabel	
elektr. Anschluss	variabel	
Dichtungsart und -werkstoff	variabel	
Kabellänge	variabel	
Anzahl der Schaltausgänge	1 oder 2	
Signalausgang	PNP oder NPN	
Funktion	Öffner oder Schließer	
Schaltwert	variabel, getrennt für steigende und fallende Flanke	
Schaltverzögerung	variabel, 0 7000 ms	



ICS Schneider Messtechnik GmbH Briesestraße 59 D-16562 Hohen Neuendorf / OT Bergfelde

Tel.: 03303 / 50 40 66 Fax: 03303 / 50 40 68

info@ics-schneider.de www.ics-schneider.de