

# EINSTELLBARE PARAMETER **PS1/PS17** // ADJUSTABLE PARAMETERS **PS1/PS17**

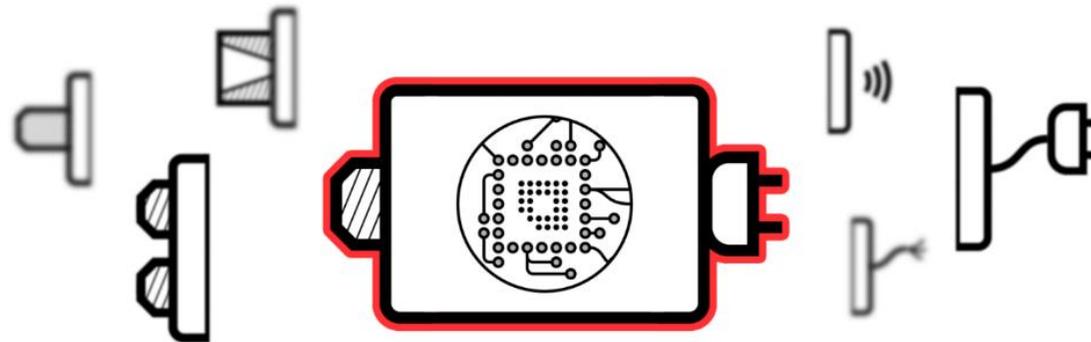
## Einleitung // Introduction

ADZ NAGANO bietet die ideale, 100% passgenaue Lösung zu Ihren spezifischen Anforderungen in Ihrem konkreten Anwendungsfall. Egal worin Ihre Herausforderung besteht: Sensor, Transmitter, Schalter, Messbereich, Genauigkeit, Umgebungsbedingungen, Prüfmedien, Medienanschlüsse, Ausgangssignale - analog, digital, via Kabel, Stecker oder kabellos, Kubatur und Gewicht, Schutzklasse und noch vieles mehr oder gleich vieles zusammen. Jeder Parameter ist dem tatsächlichen Kundenbedarf anpassbar.

**...Wir entwickeln Ihre ideale Lösung!**

*ADZ NAGANO offers the ideal, 100% tailor-made solution for your specific requirements in your specific application. No matter what your challenge is: sensor, transmitter, switch, measuring range, accuracy, ambient conditions, test media, media connections, output signals - analog, digital, via cable, plug or wireless, volume and weight, protection class and much more or a lot together. Each parameter can be adjusted according to actual customer needs.*

**...We develop your ideal solution!**

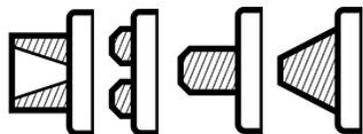


Jeder Sensor besteht übergeordnet aus einem ...

- ... Mechanischen Anschluss
- ... Signalwandler
- ... Elektrischen Anschluss

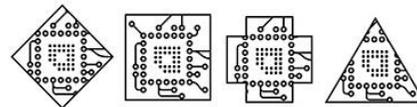
Each sensor consists superordinate of a ...

- ... Mechanical Connection
- ... Signal Converter
- ... Electrical Connection



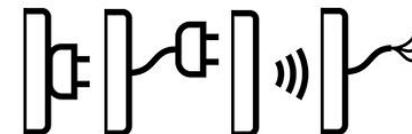
Zu Alternativen mechanischer Anschlüsse  
To alternatives of mechanical connections

[Link2](#)



Zu Alternativen der Signalwandlung  
To alternatives of signal conversion

[Link3](#)



Zu Alternativen elektrischer Anschlüsse  
To alternatives of electrical connections

[Link4](#)



Zur Übersicht

To overview



Zu Alternativen der

Signalwandlung  
To alternatives of  
signal conversion



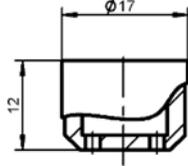
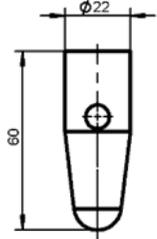
Zu Alternativen

elektrischer Anschlüsse  
To alternatives of  
electrical connections

**Alternativen mechanischer Anschlüsse // Alternatives of mechanical connections**

Bezeichnung Gewindegröße G	Empfohlener Max. Druck (bar)	Standard	Standard Dichtungen *	Optionen	Seitenansicht
<i>Description thread size G</i>	<i>Recommended max. pressure (bar)</i>	<i>Standard</i>	<i>Standard type of sealing *</i>	<i>Options</i>	<i>Side view</i>

\* weitere auf Anfrage // more on request

D=17					
D=22					



Zur Übersicht  
To overview



Zu Alternativen  
mechanischer Anschlüsse  
To alternatives of  
mechanical connections



Zu Alternativen  
elektrischer Anschlüsse  
To alternatives of  
electrical connections

Alternativen der Signalwandlung // Alternatives of signal conversion

ADZ NAGANO ID	Standard Ausgangs-signal * @Druck	Standard Ausgangs-signal * @Temperatur	Standard Versorgungs-spannung * @Druck [V]	Standard Versorgungs-spannung * @Temperatur [V]	Last-widerstand [Ohm]	Standard Sprung-antwort * @Druck [ms]	Standard Sprung-antwort * @Temperatur [ms]	Standard Max. Strom-aufnahme * [mA]
ADZ NAGANO ID	Standard output signal * @pressure	Standard output signal * @temperature	Standard supply voltage * @pressure [V]	Standard supply voltage * @temperature [V]	Load resistor [Ohm]	Standard response time * @pressure [ms]	Standard response time * @temperature [ms]	Standard max. supply current * [mA]
* weitere auf Anfrage // more on request								
10.0	(4...20) mA 2-wire		(10...32)		≤ (US-10V) /0.02A	≤ 2		23
10.2	(4...20) mA 3-wire		(10...32)		≤ 6V/0.02A	≤ 2		23



Zur Übersicht

To overview



Zu Alternativen  
mechanischer Anschlüsse  
To alternatives of  
mechanical connections



Zu Alternativen der  
Signalwandlung  
To alternatives of  
signal conversion

**Alternativen elektrischer Anschlüsse // Alternatives of electrical connections**

Bezeichnung	Schutzklasse	Standard Pinbelegung * 2-Leiter	Standard Pinbelegung * 3-Leiter und andere	Seitenansicht	Pinansicht
<i>Description</i>	<i>Protection class</i>	<i>Standard pin Configuration * 2-wire</i>	<i>Standard pin Configuration * 3-wire and other</i>	<i>Side view</i>	<i>Pin view</i>
<i>* weitere auf Anfrage // more on request</i>					
Pegelsonde PS1/PS17 // level sonde PS1/PS17	IP68	weiß // white V+ braun // brown GND gelb // yellow case grün // green case	weiß // white V+ braun // brown GND gelb // yellow case grün // green out		

**Kontaktieren Sie uns für Ihre individuelle Lösung //**  
*Contact us for your individual solution*

[www.adz.de](http://www.adz.de)

[sales@adz.de](mailto:sales@adz.de)

