

EINSTELLBARE PARAMETER **SME** // ADJUSTABLE PARAMETERS **SME**

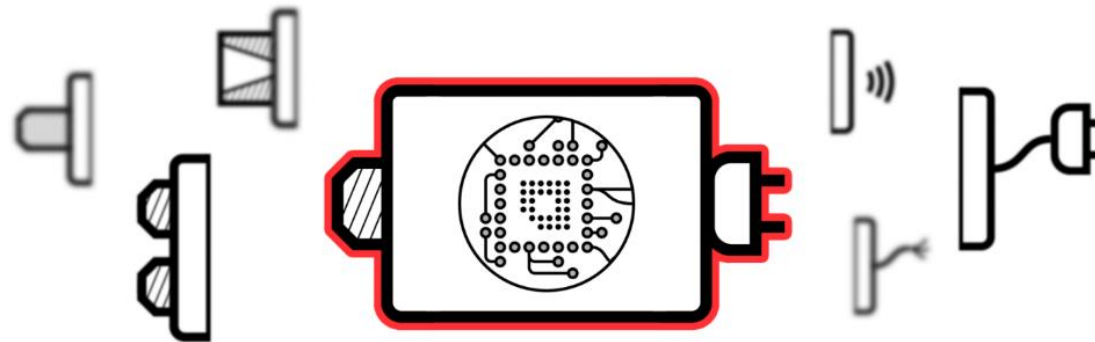
Einleitung // Introduction

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!

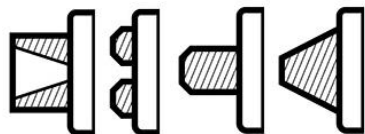


Jeder Sensor besteht übergeordnet aus einem ...

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

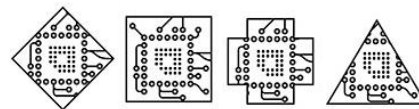
Each sensor consists superordinate of a ...

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



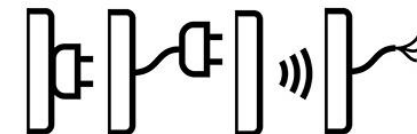
Zu Alternativen mechanischer Anschlüsse
To alternatives of mechanical connections

[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

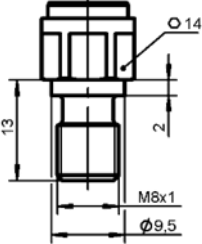
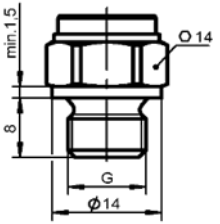
Signalwandlung
To alternatives of
signal conversion



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>
<i>* weitere auf Anfrage // more on request</i>					
M8x1 Mini	700				
M10x1-6g Form A Mini	50	DIN 3852			



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
20.0	(0...10) V 3-wire		(12...32)		≥ 4k7	≤ 2		15



Zur Übersicht
To overview



Zu Alternativen
mechanischer Anschlüsse
To alternatives of
mechanical connections



Zu Alternativen
elektrischer Anschlüsse
To alternatives of
electrical connections

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								
20.1	(1...5) V 3-wire		(8...32)		≥ 4k7	≤ 2		15
20.3	(1...6) V 3-wire		(8...32)		≥ 4k7	≤ 2		15
20.31	(0...5) V 3-wire		(8...32)		≥ 4k7	≤ 2		15



Zur Übersicht

To overview



Zu Alternativen
mechanischer Anschlüsse
To alternatives of
mechanical connections



Zu Alternativen
elektrischer Anschlüsse
To alternatives of
electrical connections

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]
<i>* weitere auf Anfrage // more on request</i>								
20.4	(0...5) V		(8...32)		≥ 4k7	≤ 2		15
37.0	(0,5...4,5) V (rat) / @5V		5 ±10%		≥ 4k7	≤ 1		15
40.0	(0,5...4,5) V (n. rat)		(8...32)		≥ 4k7	≤ 1		15



Zur Übersicht

To overview



Zu Alternativen
mechanischer Anschlüsse
To alternatives of
mechanical connections



Zu Alternativen
elektrischer Anschlüsse
To alternatives of
electrical connections

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								
40.1	(0,25...4,75) V (n. rat)		(8...32)		≥ 4k7	≤ 1		15



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>					
Adapter Flachbandkabel // adapter flatband cable	IP67	rot // red V+ grau // gray out grau // gray nc	rot // red V+ grau // gray out grau // gray GND		

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

www.adz.de

sales@adz.de

