

EINSTELLBARE PARAMETER **TPSE** // ADJUSTABLE PARAMETERS **TPSE**

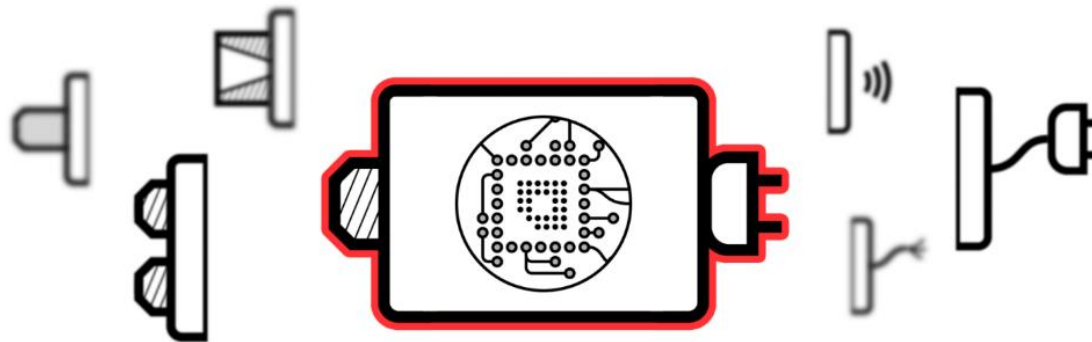
Einleitung // Introduction

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!

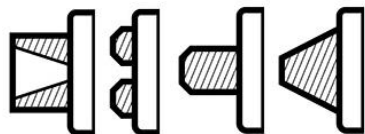


Jeder Sensor besteht übergeordnet aus einem ...

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

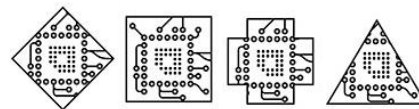
Each sensor consists superordinate of a ...

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



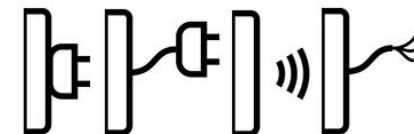
Zu Alternativen mechanischer Anschlüsse
To alternatives of mechanical connections

[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

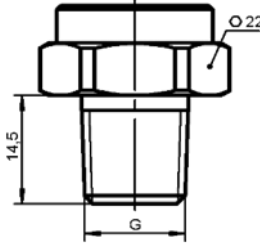
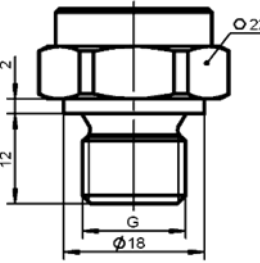


Zu Alternativen der
Signalwandlung
To alternatives of
signal conversion



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>					
1/4 NPT	1000	ANSI B1.20.1			
G1/4 A Form A	1000	DIN 3852			



Zur Übersicht

To overview



Zu Alternativen der
Signalwandlung
To alternatives of
signal conversion



Zu Alternativen
elektrischer Anschlüsse
To alternatives of
electrical 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

G1/4 A Form E	1000	DIN EN ISO 1179-2 (ehemals DIN 3852 // <i>formerly DIN 3852</i>)	Profildichtring DIN 3869-14-FKM // <i>profile sealing ring DIN 3869-14-FKM</i>		
G1/2 A Form E	50	DIN EN ISO 1179-2 (ehemals DIN 3852 // <i>formerly DIN 3852</i>)	Profildichtring DIN 3869-21-FKM // <i>profile sealing ring DIN 3869-21-FKM</i>		
9/16-18 UNF-2A	1000				

Link1

Zur Übersicht

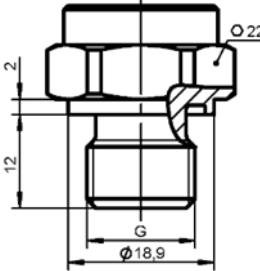
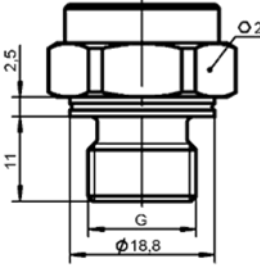
To overview

Link3

Zu Alternativen der
Signalwandlung
To alternatives of
signal conversion

Link4

Zu Alternativen
elektrischer Anschlüsse
To alternatives of
electrical 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>					
M14x1,5 Form E	1000	DIN 3852			
M14x1,5	1000	EN ISO 6149			



Zur Übersicht
To overview



Zu Alternativen
mechanischer Anschlüsse
To alternatives of
mechanical connections








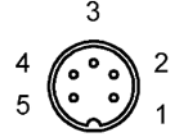

Zu Alternativen
elektrischer Anschlüsse
To alternatives of
electrical connections

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								
10.4	(4...20) mA 2-wire	(4...20) mA 2-wire	(10...32)	(10...32)	≤ (US-10V) /0.02A	≤ 2	~ 30	23
31.4	(0,5...4,5) V (rat)	(0,5...4,5) V (rat)	5 ±10%	5 ±10%	≥ 4k7	≤ 1	~ 30	15

Alternativen elektrischer Anschlüsse // Alternatives of electrical connections

Bezeichnung	Schutzklasse	Standard Pinbelegung * 2-Leiter	Standard Pinbelegung * 3-Leiter und andere	Seitenansicht	Pinansicht
Description	Protection class	Standard pin Configuration * 2-wire	Standard pin Configuration * 3-wire and other	Side view	Pin view
<i>* weitere auf Anfrage // more on request</i>					
Flanschstecker M12x1 (S763) 4-Pin // socket connector M12x1 (S763) 4-Pin	IP67	PIN 1 V+ P PIN 2 out P PIN 3 V+ T PIN 4 out T	PIN 1 V+ PIN 2 out P PIN 3 out T PIN 4 GND		
Flanschstecker M12x1 (S763) 5-Pin // socket connector M12x1 (S763) 5-Pin	IP67	PIN 1 V+ P PIN 2 V+ T PIN 3 out P PIN 4 nc PIN 5 out T	PIN 1 V+ PIN 2 nc PIN 3 GND PIN 4 out P PIN 5 out T		

Bezeichnung	Schutzklasse	Standard Pinbelegung * 2-Leiter	Standard Pinbelegung * 3-Leiter und andere	Seitenansicht	Pinansicht
Description	Protection class	Standard pin Configuration * 2-wire	Standard pin Configuration * 3-wire and other	Side view	Pin view
<i>* weitere auf Anfrage // more on request</i>					
Flanschstecker M16x1,5 (S723) 5-Pin <i>// socket connector M16x1,5 (S723) 5-Pin</i>	IP67	PIN 1 V+ P PIN 2 V+ T PIN 3 out P PIN 4 nc PIN 5 out T	PIN 1 V+ PIN 2 nc PIN 3 GND PIN 4 out P PIN 5 out T		
Kabelausgang mit Knickschutz <i>// cable output with bend protection</i>	IP67		rot // red V+ weiß // white out P schwarz // black GND grün // green out T		

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

www.adz.de

sales@adz.de

