

EINSTELLBARE PARAMETER SIS // ADJUSTABLE PARAMETERS SIS

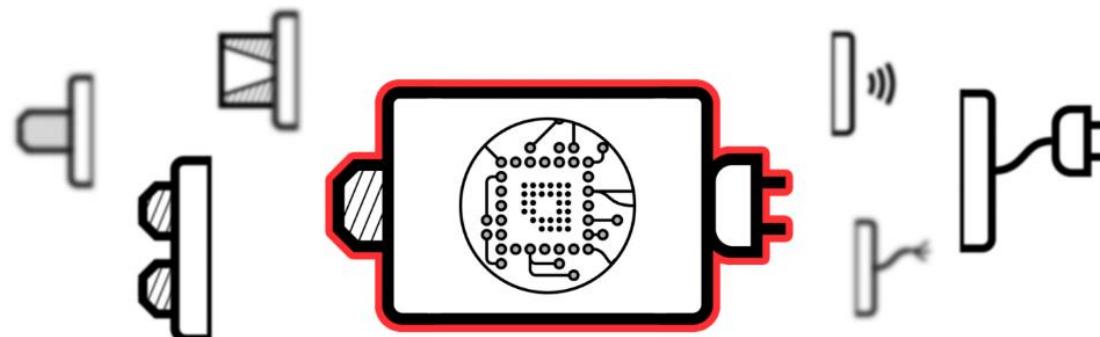
Einleitung // Introduction

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!

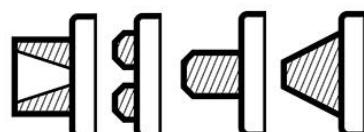
ADZ NAGANO offers the ideal, 100% tailor-made solution for your specific requirements in your specific application. No matter what your challenge is: sensor, transmitter, switch, measuring range, accuracy, ambient conditions, test media, media connections, output signals - analog, digital, via cable, 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!



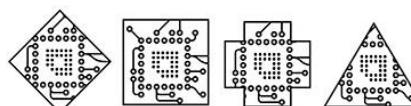
Jeder Sensor besteht übergeordnet aus einem ...

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



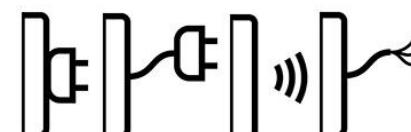
Zu Alternativen mechanischer Anschlüsse
To alternatives of mechanical connections

Link2 



Zu Alternativen der Signalwandlung
To alternatives of signal conversion

Link3 



Zu Alternativen elektrischer Anschlüsse
To alternatives of electrical connections

Link4 

[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

Alternativen mechanischer Anschlüsse // Alternatives of mechanical connections

Bezeichnung Gewindegöße G	Empfohlener Max. Druck (bar)	Standard	Standard Dichtungen *	Optionen	Seitenansicht
Description thread size G	Recommended max. pressure (bar)	Standard	Standard type of sealing *	Options	Side view
* weitere auf Anfrage // more on request					

1/8 NPT	500	ANSI B1.20.1			
1/4 NPT	1000	ANSI B1.20.1			

Link1

Zur Übersicht

To overview

Link3

Zu Alternativen der

Signalwandlung

To alternatives of
signal conversion

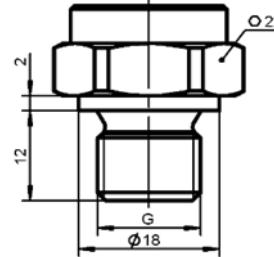
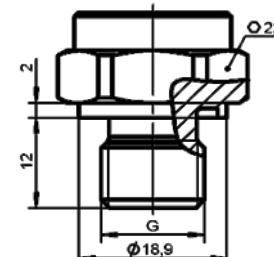
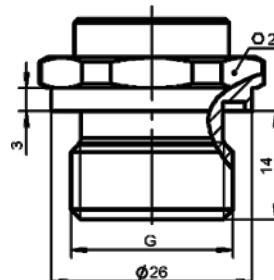
Link4

Zu Alternativen

elektrischer Anschlüsse

To alternatives of
electrical connections

Bezeichnung Gewindegröße G	Empfohlener Max. Druck (bar)	Standard	Standard Dichtungen *	Optionen	Seitenansicht
Description thread size G	Recommended max. pressure (bar)	Standard	Standard type of sealing *	Options	Side view
* weitere auf Anfrage // more on request					

G1/4 A Form A	1000	DIN 3852			
G1/4 A Form E	1000	DIN EN ISO 1179-2 (ehemals DIN 3852 // (formerly DIN 3852)	Profildichtring DIN 3869-14-FKM // profile sealing ring DIN 3869-14-FKM		
G1/2 A Form E	50	DIN EN ISO 1179-2 (ehemals DIN 3852 // (formerly DIN 3852)	Profildichtring DIN 3869-21-FKM // profile sealing ring DIN 3869-21-FKM		

Link1

Zur Übersicht

To overview

Link3

Zu Alternativen der

Signalwandlung

To alternatives of
signal conversion

Link4

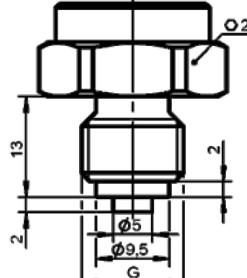
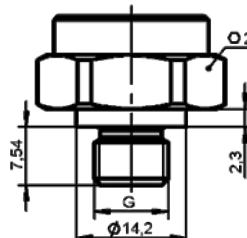
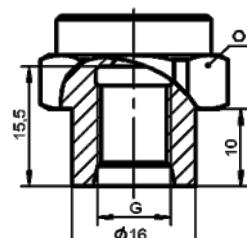
Zu Alternativen

elektrischer Anschlüsse

To alternatives of
electrical connections

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

* weitere auf Anfrage // more on request

G1/4 B Mano	1000	DIN EN 837			
3/8-24 UNF-2A	500	SAE J514			
3/8-24 UNF-2B	200				

Link1

Zur Übersicht

To overview

Link3

Zu Alternativen der

Signalwandlung

To alternatives of
signal conversion

Link4

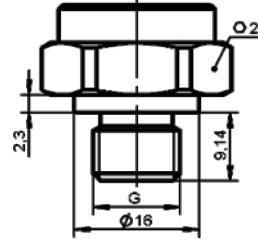
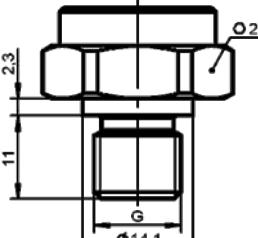
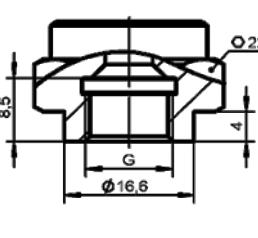
Zu Alternativen

elektrischer Anschlüsse

To alternatives of
electrical connections

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

* weitere auf Anfrage // more on request

7/16-20 UNF-2A	1000	SAE J514			
7/16-20 UNF-2A	500				
7/16-20 UNF-2B	20				

Link1

Zur Übersicht

To overview

Link3

Zu Alternativen der

Signalwandlung

To alternatives of
signal conversion

Link4

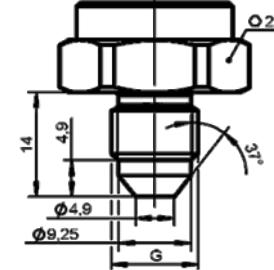
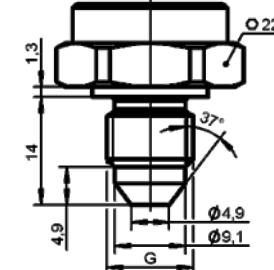
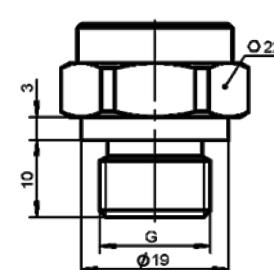
Zu Alternativen

elektrischer Anschlüsse

To alternatives of
electrical connections

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

* weitere auf Anfrage // more on request

7/16-20 UNF-2A/K	500	SAE J514			
7/16-20 UNF-2A/K	500				
9/16-18 UNF-2A	1000				

Link1

Zur Übersicht

To overview

Link3

Zu Alternativen der

Signalwandlung

To alternatives of
signal conversion

Link4

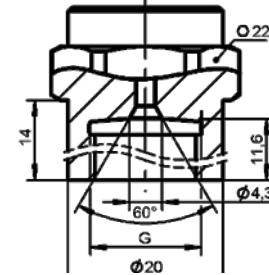
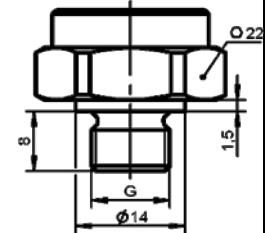
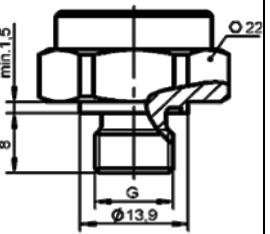
Zu Alternativen

elektrischer Anschlüsse

To alternatives of
electrical connections

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

* weitere auf Anfrage // more on request

9/16-18 UNF-2B FC 250 autoclave	2000				
M10x1 Form A	200	DIN 3852			
M10x1 Form E	200	DIN 3852			

Link1

Zur Übersicht

To overview

Link3

Zu Alternativen der

Signalwandlung

To alternatives of
signal conversion

Link4

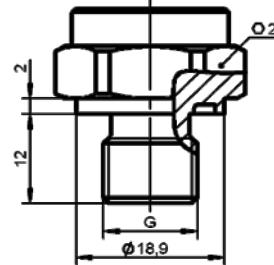
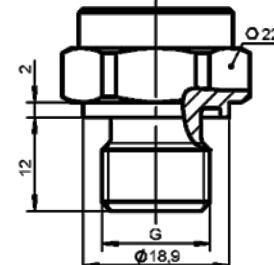
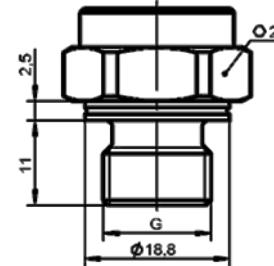
Zu Alternativen

elektrischer Anschlüsse

To alternatives of
electrical connections

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

* weitere auf Anfrage // more on request

M12x1,25 (Form E)	10				
M14x1,5 Form E	1000	DIN 3852			
M14x1,5	1000	EN ISO 6149			

[Link1](#)

Zur Übersicht

[To overview](#)[Link3](#)

Zu Alternativen der

Signalwandlung

[To alternatives of
signal conversion](#)[Link4](#)

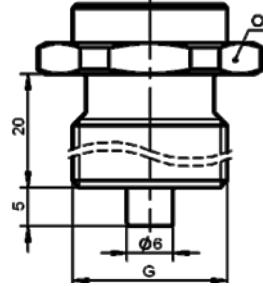
Zu Alternativen

elektrischer Anschlüsse

[To alternatives of
electrical connections](#)

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

* weitere auf Anfrage // more on request

M20x1,5	100				
---------	-----	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------

[Link1](#)

Zur Übersicht

To overview

[Link2](#)Zu Alternativen
mechanischer Anschlüsse
*To alternatives of
mechanical connections*[Link4](#)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]
<i>ADZ NAGANO ID</i>	<i>Standard output signal * @pressure</i>	<i>Standard output signal * @temperature</i>	<i>Standard supply voltage * @pressure [V]</i>	<i>Standard supply voltage * @temperature [V]</i>	<i>Load resistor [Ohm]</i>	<i>Standard response time * @pressure [ms]</i>	<i>Standard response time * @temperature [ms]</i>	<i>Standard max. supply current * [mA]</i>
* weitere auf Anfrage // more on request								

37.0	(0,5...4,5) V (rat) / @5V		5 ±10%		≥ 4k7	≤ 1		15
------	------------------------------	--	--------	--	-------	-----	--	----

[Link1](#)

Zur Übersicht

To overview

[Link2](#)Zu Alternativen
mechanischer Anschlüsse
*To alternatives of
mechanical connections*[Link3](#)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
Description	Protection class	Standard pin Configuration * 2-wire	Standard pin Configuration * 3-wire and other	Side view	Pin view
* weitere auf Anfrage // more on request					

MVS/C Winkelstecker DIN EN 175301-803 C // L-connector DIN EN 175301-803 C	IP65	PIN 1 V+ PIN 2 out PIN 3 nc ≡ nc	PIN 1 V+ PIN 2 GND PIN 3 out ≡ nc		
MVS/C Winkelstecker Industriestandard - IS 9,4 // L-connector Industry standard - IS 9,4	IP65	PIN 1 V+ PIN 2 out PIN 3 nc PIN 4 nc	PIN 1 V+ PIN 2 GND PIN 3 out PIN 4 nc		

Link1



Zur Übersicht

To overview

Link2



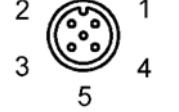
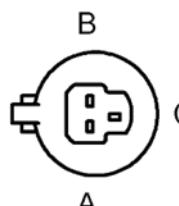
Zu Alternativen
mechanischer Anschlüsse
*To alternatives of
mechanical connections*

Link3



Zu Alternativen der
Signalwandlung
*To alternatives of
signal conversion*

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+ PIN 2 nc PIN 3 out PIN 4 nc	PIN 1 V+ PIN 2 nc PIN 3 GND PIN 4 out		
Flanschstecker M12x1 (S763) 5-Pin // socket connector M12x1 (S763) 5-Pin	IP67	PIN 1 V+ PIN 2 nc PIN 3 out PIN 4 nc PIN 5 nc	PIN 1 nc PIN 2 GND PIN 3 V+ PIN 4 out PIN 5 nc		
Packard Metripack	IP65	PIN A out PIN B V+ PIN C nc	PIN 1 GND PIN 2 V+ PIN 3 out		

Link1

Zur Übersicht
To overview

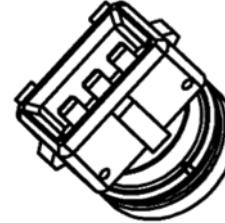
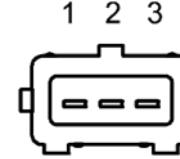
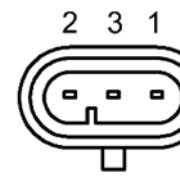
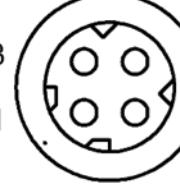
Link2

Zu Alternativen
mechanischer Anschlüsse
*To alternatives of
mechanical connections*

Link3

Zu Alternativen der
Signalwandlung
*To alternatives of
signal conversion*

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>					

Junior Timer 3 PIN	IP65	PIN 1 out PIN 2 V+ PIN 3 nc	PIN 1 GND PIN 2 out PIN 3 V+		 1 2 3
Super Seal 3 PIN	IP65	PIN 1 V+ PIN 2 GND PIN 3 nc	PIN 1 GND PIN 2 out PIN 3 V+		 2 3 1
DIN 72585 CODE 1	IP65	PIN 1 V+ PIN 2 out PIN 3 nc PIN 4 nc	PIN 1 V+ PIN 2 GND PIN 3 out PIN 4 nc		 3 1 2 4

Link1

Zur Übersicht

To overview

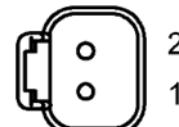
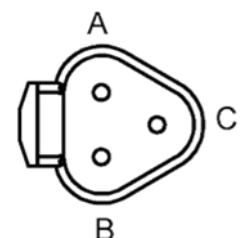
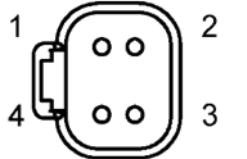
Link2

Zu Alternativen
mechanischer Anschlüsse
*To alternatives of
mechanical connections*

Link3

Zu Alternativen der
Signalwandlung
*To alternatives of
signal conversion*

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>					

Deutsch 2 PIN	IP65	PIN 1 V+ PIN 2 out			
Deutsch 3 PIN	IP65	PIN A V+ PIN B out PIN C nc	PIN A V+ PIN B GND PIN C out		
Deutsch 4 PIN	IP65	PIN 1 V+ PIN 2 out PIN 3 nc PIN 4 nc	PIN 1 V+ PIN 2 GND PIN 3 out PIN 4 nc		

Link1

Zur Übersicht
To overview

Link2

Zu Alternativen
mechanischer Anschlüsse
*To alternatives of
mechanical connections*

Link3

Zu Alternativen der
Signalwandlung
*To alternatives of
signal conversion*

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
* weitere auf Anfrage // more on request					

HM-Mini Hirschmann	IP65	PIN 1 V+ PIN 2 out PIN 3 nc PIN 4 nc	PIN 1 V+ PIN 2 GND PIN 3 out PIN 4 nc		
MIL-C 26482-10-6P	IP66	PIN A V+ PIN B out PIN C nc PIN D nc PIN E nc PIN F nc	PIN A V+ PIN B out PIN C GND PIN D nc PIN E nc PIN F nc		
Adapter Stahl Kabel // adapter steel cable	IP67 /IP69K)	rot // red V+ weiß // white nc schwarz // black out grün // green nc	rot // red V+ weiß // white out schwarz // black GND grün // green nc		

Link1

Zur Übersicht

To overview

Link2

Zu Alternativen
mechanischer Anschlüsse
*To alternatives of
mechanical connections*

Link3

Zu Alternativen der
Signalwandlung
*To alternatives of
signal conversion*

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
* weitere auf Anfrage // more on request					

Kabelausgang mit Knickschutz // cable output with bend protection	IP67	rot // red V+ weiß // white nc schwarz // black out grün // green nc	rot // red V+ weiß // white out schwarz // black GND grün // green nc		
Kabelausgang Plast // cable output plastic	IP67 /IP69K)	rot // red V+ weiß // white nc schwarz // black out grün // green nc	rot // red V+ weiß // white out schwarz // black GND grün // green nc		

Kontaktieren Sie uns für Ihre individuelle Lösung //

Contact us for your individual solution

www.adz.de

sales@adz.de

