

EINSTELLBARE PARAMETER DS5P //

ADJUSTABLE PARAMETERS DS5P

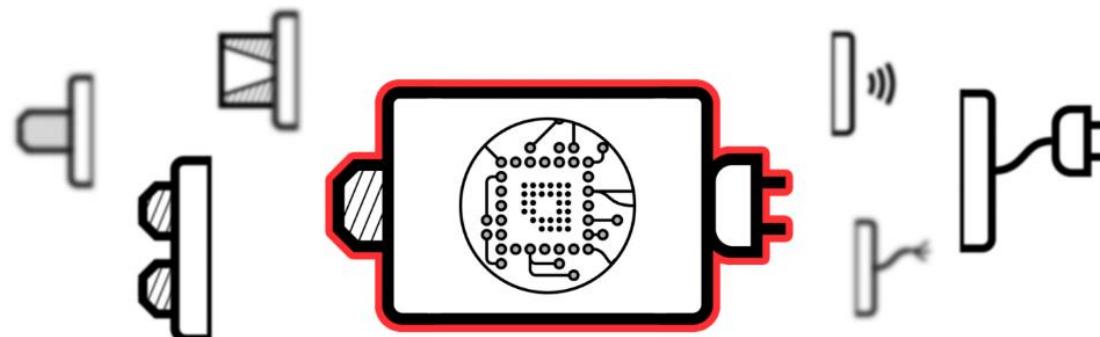
Einleitung // Introduction

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!

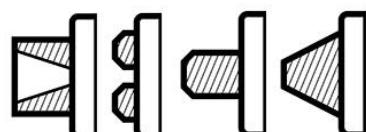
ADZ NAGANO offers the ideal, 100% tailor-made solution for your specific requirements in your specific application. No matter what your challenge is: sensor, transmitter, switch, measuring range, accuracy, ambient conditions, test media, media connections, output signals - analog, digital, via cable,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



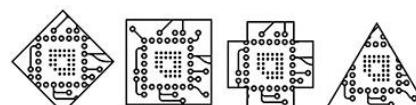
Jeder Sensor besteht übergeordnet aus einem ...

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



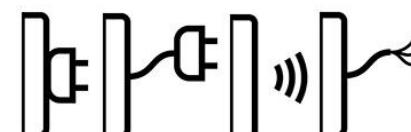
Zu Alternativen mechanischer Anschlüsse
To alternatives of mechanical connections

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

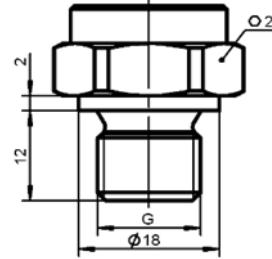
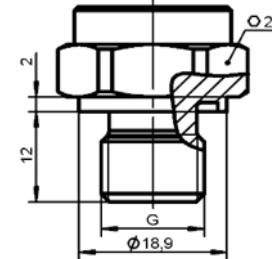
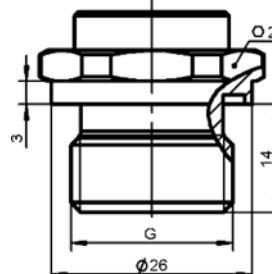
Link4

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

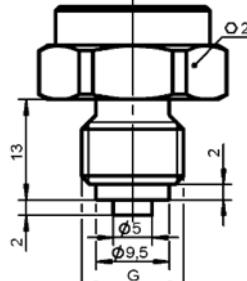
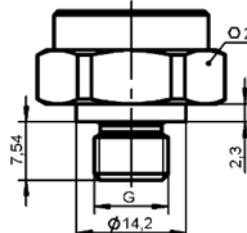
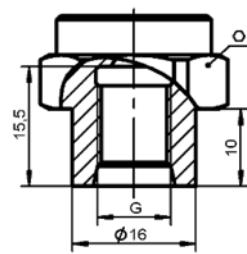
Zu Alternativen

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

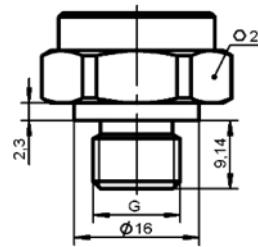
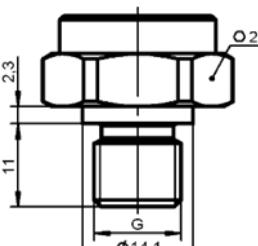
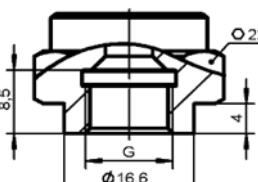
Zu Alternativen

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

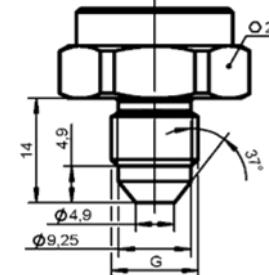
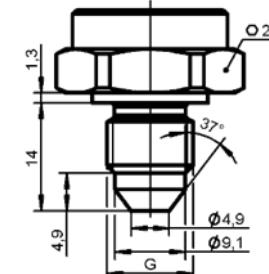
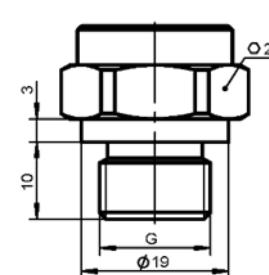
Zu Alternativen

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

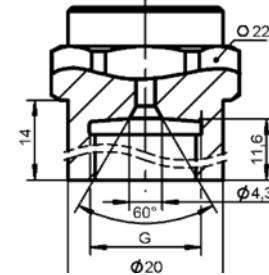
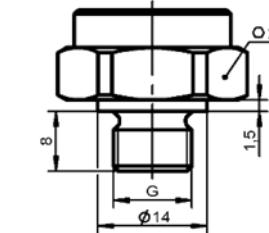
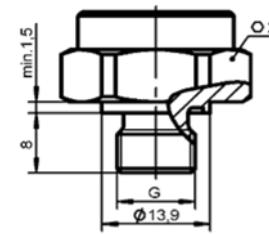
Link4

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
<i>* weitere auf Anfrage // more on request</i>					

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

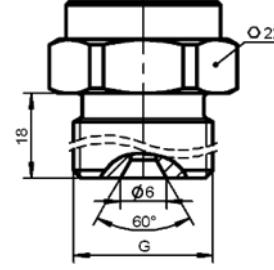
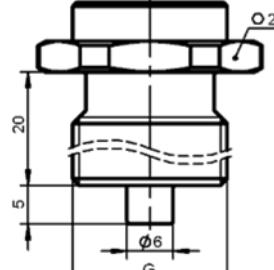
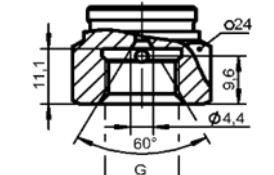
Zu Alternativen

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

M18x1,5/ IK	2000		Dichtkonus // sealing cone		
M20x1,5	100				
9/16-18 UNF-2B Titan // titanium HD 155°C	5000				

Link1

Zur Übersicht

To overview

Link3

Zu Alternativen der

Signalwandlung

To alternatives of
signal conversion

Link4

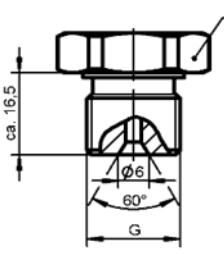
Zu Alternativen

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

M18x1,5-8g/ K Titan // titanium HD 155°C	4000				
M18x1,5-8g/ IK Titan // titanium HD 200°C	4000				

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]
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								

52.0	NO (normally OPEN) PNP		(8...32)		n/a	n/a		15
53.0	NC (normally CLOSED) PNP		(8...32)		n/a	n/a		15
54.0	NO (normally OPEN) NPN		(8...32)		n/a	n/a		15

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*

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								

56.0	NC (normally CLOSED) WindowMode PNP		(8...32)		n/a	n/a		15
57.0	NO (normally OPEN) WindowMode PNP		(8...32)		n/a	n/a		15
58.0	1x NC (norm. CLOSED) 1x NO (norm. OPEN) NPN		(8...32)		n/a	n/a		15

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*

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

59.0	1x NC (norm. CLOSED) 1x NO (norm. OPEN) PNP		(8...32)		n/a	n/a		15
------	--	--	----------	--	-----	-----	--	----

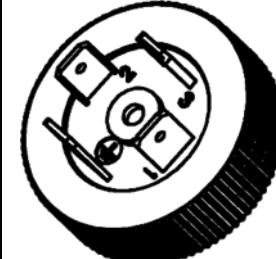
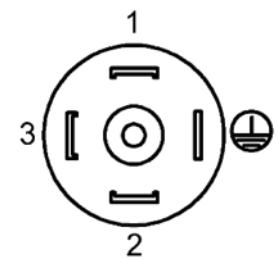
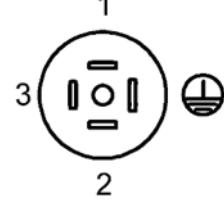
[Link1](#)

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/A Winkelstecker DIN EN 175301-803 A // L-connector DIN EN 175301-803 A	IP65		PIN 1 V+ PIN 2 GND PIN 3 out ≡ nc		
MVS/C Winkelstecker DIN EN 175301-803 C // L-connector DIN EN 175301-803 C	IP65		PIN 1 V+ PIN 2 GND PIN 3 out ≡ 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 GND PIN 4 out		
Flanschstecker M12x1 (S763) 5-Pin // socket connector M12x1 (S763) 5-Pin	IP67		PIN 1 V+ PIN 2 switch 1 PIN 3 GND PIN 4 switch 2 PIN 5 OWI		
MIL-C 26482-10-6P	IP66		PIN A V+ PIN B out PIN C GND PIN D nc PIN E nc PIN F 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>					

Kabelausgang mit Knickschutz // cable output with bend protection			rot // red V+ weiß // white out schwarz // black GND grün // green nc		
--	--	--	---	---	--



WIR MESSEN ALLES //
WE MEASURE EVERYTHING

Kontaktieren Sie uns für Ihre individuelle Lösung //

Contact us for your individual solution

www.adz.de

sales@adz.de

