

## PRZETWORNIK CIŚNIENIA G1/4"

Seria 0601 i 0602

0601200411002

Przetwornik Ciśnienia 0..2 bar G1/4 0..10 V M12x1



- Nieduże wymiary
- Przyłącze ciśnieniowe i obudowa ze stali nierdzewnej

### OPIS PRODUKTU

Przetwornik serii 0601/0602 marki Suco jest niedużym, kompaktowym i ekonomicznym rozwiązaniem do monitorowania ciśnienia. Oferuje sześć standardowych zakresów ciśnienia z opcjami czterech różnych złączy elektrycznych oraz sygnał wyjściowy 0-10 V lub 4-20 mA.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Ciśnienie rozrywające	8 bar
Czas reakcji	2 ms
Masa	80 g
Materiał części stykających się z medium	Stal nierdzewna 1.4305, Ceramika, NBR
Materiał obudowy	Stal nierdzewna 1.4305
Max. temperatura medium	100 °C
Max. zakresu ciśnienia	2 bar
Min. temperatura medium	-30 °C
Min. zakresu ciśnienia	0 bar
Napięcie zasilania DC max.	32 V DC
Napięcie zasilania DC min.	11 V DC
Odporność na wibracje	20 g; 4..2000 Hz fala sinusoidalna, DIN EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	500 m/s <sup>2</sup> ; 11 ms półsinusoidy; DIN EN 60068-2-27
Podłączenie	G1/4-E
Podłączenie elektryczne	Złącze M12 x 1 4-pinowe
Stopień ochrony IP	IP67
Temperatura otoczenia do	100 °C
Temperatura otoczenia od	-30 °C

Typ sygnału

0–10 V

Wzrost ciśnienia

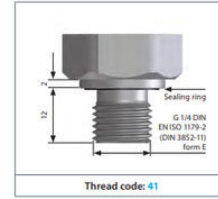
1 bar/ms



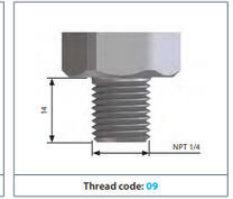
hex 24

DIN EN 175301-803-A	M 12 - DIN EN 61076-2-101 A	ISO 15170-A1-4.1																																										
<table border="1"> <tr><td>Pin</td><td>0601</td><td>0602</td></tr> <tr><td>1</td><td>U<sub>ve</sub></td><td>U<sub>ve</sub></td></tr> <tr><td>2</td><td>Gnd</td><td>I<sub>sig</sub></td></tr> <tr><td>3</td><td>U<sub>sig</sub></td><td>nc*</td></tr> </table>	Pin	0601	0602	1	U <sub>ve</sub>	U <sub>ve</sub>	2	Gnd	I <sub>sig</sub>	3	U <sub>sig</sub>	nc*	<table border="1"> <tr><td>Pin</td><td>0601</td><td>0602</td></tr> <tr><td>1</td><td>U<sub>ve</sub></td><td>U<sub>ve</sub></td></tr> <tr><td>2</td><td>U<sub>sig</sub></td><td>nc*</td></tr> <tr><td>3</td><td>Gnd</td><td>I<sub>sig</sub></td></tr> <tr><td>4</td><td>nc*</td><td>nc*</td></tr> </table>	Pin	0601	0602	1	U <sub>ve</sub>	U <sub>ve</sub>	2	U <sub>sig</sub>	nc*	3	Gnd	I <sub>sig</sub>	4	nc*	nc*	<table border="1"> <tr><td>Pin</td><td>0601</td><td>0602</td></tr> <tr><td>1</td><td>U<sub>ve</sub></td><td>U<sub>ve</sub></td></tr> <tr><td>2</td><td>Gnd</td><td>nc*</td></tr> <tr><td>3</td><td>U<sub>sig</sub></td><td>I<sub>sig</sub></td></tr> <tr><td>4</td><td>nc*</td><td>nc*</td></tr> </table>	Pin	0601	0602	1	U <sub>ve</sub>	U <sub>ve</sub>	2	Gnd	nc*	3	U <sub>sig</sub>	I <sub>sig</sub>	4	nc*	nc*
Pin	0601	0602																																										
1	U <sub>ve</sub>	U <sub>ve</sub>																																										
2	Gnd	I <sub>sig</sub>																																										
3	U <sub>sig</sub>	nc*																																										
Pin	0601	0602																																										
1	U <sub>ve</sub>	U <sub>ve</sub>																																										
2	U <sub>sig</sub>	nc*																																										
3	Gnd	I <sub>sig</sub>																																										
4	nc*	nc*																																										
Pin	0601	0602																																										
1	U <sub>ve</sub>	U <sub>ve</sub>																																										
2	Gnd	nc*																																										
3	U <sub>sig</sub>	I <sub>sig</sub>																																										
4	nc*	nc*																																										
IP65 x = 60 mm without coupler socket x = 77 mm with coupler socket	IP67 x = 54 mm	IP67, IP69K x = 56 mm																																										
Order number: 013	Order number: 002	Order number: 004																																										

AMP Superseal 1.5*	Deutsch DT04-3P																								
<table border="1"> <tr><td>Pin</td><td>0601</td><td>0602</td></tr> <tr><td>1</td><td>U<sub>sig</sub></td><td>nc*</td></tr> <tr><td>2</td><td>Gnd</td><td>I<sub>sig</sub></td></tr> <tr><td>3</td><td>U<sub>ve</sub></td><td>U<sub>ve</sub></td></tr> </table>	Pin	0601	0602	1	U <sub>sig</sub>	nc*	2	Gnd	I <sub>sig</sub>	3	U <sub>ve</sub>	U <sub>ve</sub>	<table border="1"> <tr><td>Pin</td><td>0601</td><td>0602</td></tr> <tr><td>A</td><td>U<sub>ve</sub></td><td>U<sub>ve</sub></td></tr> <tr><td>B</td><td>Gnd</td><td>nc*</td></tr> <tr><td>C</td><td>U<sub>sig</sub></td><td>I<sub>sig</sub></td></tr> </table>	Pin	0601	0602	A	U <sub>ve</sub>	U <sub>ve</sub>	B	Gnd	nc*	C	U <sub>sig</sub>	I <sub>sig</sub>
Pin	0601	0602																							
1	U <sub>sig</sub>	nc*																							
2	Gnd	I <sub>sig</sub>																							
3	U <sub>ve</sub>	U <sub>ve</sub>																							
Pin	0601	0602																							
A	U <sub>ve</sub>	U <sub>ve</sub>																							
B	Gnd	nc*																							
C	U <sub>sig</sub>	I <sub>sig</sub>																							
IP67 x = 61 mm	IP67, IP69K x = 61 mm																								
Order number: 007	Order number: 010																								



Thread code: 41



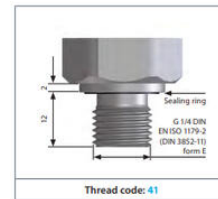
Thread code: 09



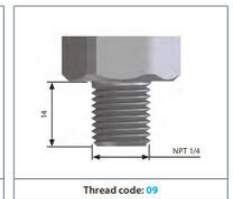
hex 24

DIN EN 175301-803-A	M 12 - DIN EN 61076-2-101 A	ISO 15170-A1-4.1																																										
<table border="1"> <tr><td>Pin</td><td>0601</td><td>0602</td></tr> <tr><td>1</td><td>U<sub>ve</sub></td><td>U<sub>ve</sub></td></tr> <tr><td>2</td><td>Gnd</td><td>I<sub>sig</sub></td></tr> <tr><td>3</td><td>U<sub>sig</sub></td><td>nc*</td></tr> </table>	Pin	0601	0602	1	U <sub>ve</sub>	U <sub>ve</sub>	2	Gnd	I <sub>sig</sub>	3	U <sub>sig</sub>	nc*	<table border="1"> <tr><td>Pin</td><td>0601</td><td>0602</td></tr> <tr><td>1</td><td>U<sub>ve</sub></td><td>U<sub>ve</sub></td></tr> <tr><td>2</td><td>U<sub>sig</sub></td><td>nc*</td></tr> <tr><td>3</td><td>Gnd</td><td>I<sub>sig</sub></td></tr> <tr><td>4</td><td>nc*</td><td>nc*</td></tr> </table>	Pin	0601	0602	1	U <sub>ve</sub>	U <sub>ve</sub>	2	U <sub>sig</sub>	nc*	3	Gnd	I <sub>sig</sub>	4	nc*	nc*	<table border="1"> <tr><td>Pin</td><td>0601</td><td>0602</td></tr> <tr><td>1</td><td>U<sub>ve</sub></td><td>U<sub>ve</sub></td></tr> <tr><td>2</td><td>Gnd</td><td>nc*</td></tr> <tr><td>3</td><td>U<sub>sig</sub></td><td>I<sub>sig</sub></td></tr> <tr><td>4</td><td>nc*</td><td>nc*</td></tr> </table>	Pin	0601	0602	1	U <sub>ve</sub>	U <sub>ve</sub>	2	Gnd	nc*	3	U <sub>sig</sub>	I <sub>sig</sub>	4	nc*	nc*
Pin	0601	0602																																										
1	U <sub>ve</sub>	U <sub>ve</sub>																																										
2	Gnd	I <sub>sig</sub>																																										
3	U <sub>sig</sub>	nc*																																										
Pin	0601	0602																																										
1	U <sub>ve</sub>	U <sub>ve</sub>																																										
2	U <sub>sig</sub>	nc*																																										
3	Gnd	I <sub>sig</sub>																																										
4	nc*	nc*																																										
Pin	0601	0602																																										
1	U <sub>ve</sub>	U <sub>ve</sub>																																										
2	Gnd	nc*																																										
3	U <sub>sig</sub>	I <sub>sig</sub>																																										
4	nc*	nc*																																										
IP65 x = 60 mm without coupler socket x = 77 mm with coupler socket	IP67 x = 54 mm	IP67, IP69K x = 56 mm																																										
Order number: 013	Order number: 002	Order number: 004																																										

AMP Superseal 1.5*	Deutsch DT04-3P																								
<table border="1"> <tr><td>Pin</td><td>0601</td><td>0602</td></tr> <tr><td>1</td><td>U<sub>sig</sub></td><td>nc*</td></tr> <tr><td>2</td><td>Gnd</td><td>I<sub>sig</sub></td></tr> <tr><td>3</td><td>U<sub>ve</sub></td><td>U<sub>ve</sub></td></tr> </table>	Pin	0601	0602	1	U <sub>sig</sub>	nc*	2	Gnd	I <sub>sig</sub>	3	U <sub>ve</sub>	U <sub>ve</sub>	<table border="1"> <tr><td>Pin</td><td>0601</td><td>0602</td></tr> <tr><td>A</td><td>U<sub>ve</sub></td><td>U<sub>ve</sub></td></tr> <tr><td>B</td><td>Gnd</td><td>nc*</td></tr> <tr><td>C</td><td>U<sub>sig</sub></td><td>I<sub>sig</sub></td></tr> </table>	Pin	0601	0602	A	U <sub>ve</sub>	U <sub>ve</sub>	B	Gnd	nc*	C	U <sub>sig</sub>	I <sub>sig</sub>
Pin	0601	0602																							
1	U <sub>sig</sub>	nc*																							
2	Gnd	I <sub>sig</sub>																							
3	U <sub>ve</sub>	U <sub>ve</sub>																							
Pin	0601	0602																							
A	U <sub>ve</sub>	U <sub>ve</sub>																							
B	Gnd	nc*																							
C	U <sub>sig</sub>	I <sub>sig</sub>																							
IP67 x = 61 mm	IP67, IP69K x = 61 mm																								
Order number: 007	Order number: 010																								



Thread code: 41



Thread code: 09