



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 ² ; 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



DIN EN 175301-803-A <table> <tr> <td>Pin</td><td>0601</td><td>0602</td></tr> <tr> <td>1</td><td>U_{vs}</td><td>U_{vs}</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Gnd</td><td>I_{vs}</td></tr> <tr> <td>3</td><td>U_{vs}</td><td>nc*</td></tr> </table> IP65 x ~ 60 mm without coupler socket x ~ 77 mm with coupler socket Order number: 013	Pin	0601	0602	1	U _{vs}	U _{vs}	2	Gnd	I _{vs}	3	U _{vs}	nc*	M 12 - DIN EN 61076-2-101 A <table> <tr> <td>Pin</td><td>0601</td><td>0602</td></tr> <tr> <td>1</td><td>U_{vs}</td><td>U_{vs}</td></tr> <tr> <td>2</td><td>U_{vs}</td><td>nc*</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Gnd</td><td>I_{vs}</td></tr> <tr> <td>4</td><td>nc*</td><td>nc*</td></tr> </table> IP67 x ~ 54 mm Order number: 002	Pin	0601	0602	1	U _{vs}	U _{vs}	2	U _{vs}	nc*	3	Gnd	I _{vs}	4	nc*	nc*	ISO 15170-A1-4.1 <table> <tr> <td>Pin</td><td>0601</td><td>0602</td></tr> <tr> <td>1</td><td>U_{vs}</td><td>U_{vs}</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Gnd</td><td>nc*</td></tr> <tr> <td>3</td><td>U_{vs}</td><td>I_{vs}</td></tr> <tr> <td>4</td><td>nc*</td><td>nc*</td></tr> </table> IP67, IP6XOK x ~ 56 mm Order number: 004	Pin	0601	0602	1	U _{vs}	U _{vs}	2	Gnd	nc*	3	U _{vs}	I _{vs}	4	nc*	nc*
Pin	0601	0602																																										
1	U _{vs}	U _{vs}																																										
2	Gnd	I _{vs}																																										
3	U _{vs}	nc*																																										
Pin	0601	0602																																										
1	U _{vs}	U _{vs}																																										
2	U _{vs}	nc*																																										
3	Gnd	I _{vs}																																										
4	nc*	nc*																																										
Pin	0601	0602																																										
1	U _{vs}	U _{vs}																																										
2	Gnd	nc*																																										
3	U _{vs}	I _{vs}																																										
4	nc*	nc*																																										
AMP Superseal 1.5* <table> <tr> <td>Pin</td><td>0601</td><td>0602</td></tr> <tr> <td>1</td><td>U_{vs}</td><td>nc*</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Gnd</td><td>I_{vs}</td></tr> <tr> <td>3</td><td>U_{vs}</td><td>U_{vs}</td></tr> </table> IP67 x ~ 61 mm Order number: 007	Pin	0601	0602	1	U _{vs}	nc*	2	Gnd	I _{vs}	3	U _{vs}	U _{vs}	Deutsch DT04-3P <table> <tr> <td>Pin</td><td>0601</td><td>0602</td></tr> <tr> <td>A</td><td>U_{vs}</td><td>U_{vs}</td></tr> <tr> <td>B</td><td>Gnd</td><td>nc*</td></tr> <tr> <td>C</td><td>U_{vs}</td><td>I_{vs}</td></tr> </table> IP67, IP6XOK x ~ 61 mm Order number: 010	Pin	0601	0602	A	U _{vs}	U _{vs}	B	Gnd	nc*	C	U _{vs}	I _{vs}																			
Pin	0601	0602																																										
1	U _{vs}	nc*																																										
2	Gnd	I _{vs}																																										
3	U _{vs}	U _{vs}																																										
Pin	0601	0602																																										
A	U _{vs}	U _{vs}																																										
B	Gnd	nc*																																										
C	U _{vs}	I _{vs}																																										

