



## TRYCKGIVARE PERFORMANCE G1/4"

Serie 0601 och 0602

0601200411002

Tryckgivare 0-2 bar, G1/4", 0-10 V, M12x1

- M12 eller DIN-kontakt
- Liten och kompakt
- Tryckanslutning och hus i rostfritt stål



### PRODUKTBESKRIVNING

Liten kompakt tryckgivare för de flesta standardapplikationer. Finns både med M12 eller DIN-kontakter som standard.

### TEKNISK DATA

Anslutning	G1/4-E
Avvikelse max	≤1 % Full Scale vid rumstemperatur
Chocktålighet	"500 m/s <sup>2</sup> ; 11 ms halv sinusvåg; DIN EN 60068-2-27"
Elektrisk anslutning	M12x1 4-polig
IP-klass	IP67
Långtidsstabilitet	≤0,3 % av ändvärdet per år
Material Hus	Rostfritt stål 1,4305
Material Mediaberörda delar	Rostfritt stål 1,4305, Keramisk, NBR
Matningsspänning DC max	32 V DC
Matningsspänning DC min	11 V DC
Mätprincip	Keramisk mätscell
Omgivningstemperatur från	-30 °C
Omgivningstemperatur till	100 °C
Responstid	2 ms

Signalalternativ	0-10 V
Sprängtryck	8 bar
Temperaturområde media från	-30 °C
Temperaturområde media till	100 °C
Tryckområde max	2 bar
Tryckområde min	0 bar
Tryckstegring	1 bar/ms
Typ av signal	0-10 V
Vibrationstålighet	20g: 4..2000 Hz sinusvåg, DIN EN 60068-2-6
Vikt	80 g
Övertryckstålighet	4 bar



DIN EN 175301-803-A	M 12 - DIN EN 61076-2-101 A	ISO 15170-A1-4.1																																										
<table border="1"> <tr> <th>Pin</th> <th>0601</th> <th>0602</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>U<sub>lv+</sub></td> <td>U<sub>lv+</sub></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Gnd</td> <td>I<sub>lv+</sub></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>U<sub>lv-</sub></td> <td>nc*</td> </tr> </table> <p>IP65  x = 60 mm without coupler socket  x = 77 mm with coupler socket  Order number: 013</p>	Pin	0601	0602	1	U <sub>lv+</sub>	U <sub>lv+</sub>	2	Gnd	I <sub>lv+</sub>	3	U <sub>lv-</sub>	nc*	<table border="1"> <tr> <th>Pin</th> <th>0601</th> <th>0602</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>U<sub>lv+</sub></td> <td>U<sub>lv+</sub></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>U<sub>lv-</sub></td> <td>nc*</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Gnd</td> <td>I<sub>lv+</sub></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>nc*</td> <td>nc*</td> </tr> </table> <p>IP67  x = 54 mm  Order number: 002</p>	Pin	0601	0602	1	U <sub>lv+</sub>	U <sub>lv+</sub>	2	U <sub>lv-</sub>	nc*	3	Gnd	I <sub>lv+</sub>	4	nc*	nc*	<table border="1"> <tr> <th>Pin</th> <th>0601</th> <th>0602</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>U<sub>lv+</sub></td> <td>U<sub>lv+</sub></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Gnd</td> <td>nc*</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>U<sub>lv-</sub></td> <td>I<sub>lv+</sub></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>nc*</td> <td>nc*</td> </tr> </table> <p>IP67, IP6K0K  x = 56 mm  Order number: 004</p>	Pin	0601	0602	1	U <sub>lv+</sub>	U <sub>lv+</sub>	2	Gnd	nc*	3	U <sub>lv-</sub>	I <sub>lv+</sub>	4	nc*	nc*
Pin	0601	0602																																										
1	U <sub>lv+</sub>	U <sub>lv+</sub>																																										
2	Gnd	I <sub>lv+</sub>																																										
3	U <sub>lv-</sub>	nc*																																										
Pin	0601	0602																																										
1	U <sub>lv+</sub>	U <sub>lv+</sub>																																										
2	U <sub>lv-</sub>	nc*																																										
3	Gnd	I <sub>lv+</sub>																																										
4	nc*	nc*																																										
Pin	0601	0602																																										
1	U <sub>lv+</sub>	U <sub>lv+</sub>																																										
2	Gnd	nc*																																										
3	U <sub>lv-</sub>	I <sub>lv+</sub>																																										
4	nc*	nc*																																										
<table border="1"> <tr> <th>Pin</th> <th>0601</th> <th>0602</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>U<sub>lv+</sub></td> <td>nc*</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Gnd</td> <td>I<sub>lv+</sub></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>U<sub>lv+</sub></td> <td>U<sub>lv+</sub></td> </tr> </table> <p>IP67  x = 61 mm  Order number: 007</p>	Pin	0601	0602	1	U <sub>lv+</sub>	nc*	2	Gnd	I <sub>lv+</sub>	3	U <sub>lv+</sub>	U <sub>lv+</sub>	<table border="1"> <tr> <th>Pin</th> <th>0601</th> <th>0602</th> </tr> <tr> <td>A</td> <td>U<sub>lv+</sub></td> <td>U<sub>lv+</sub></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>Gnd</td> <td>nc*</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>U<sub>lv-</sub></td> <td>I<sub>lv+</sub></td> </tr> </table> <p>IP67, IP6K0K  x = 61 mm  Order number: 010</p>	Pin	0601	0602	A	U <sub>lv+</sub>	U <sub>lv+</sub>	B	Gnd	nc*	C	U <sub>lv-</sub>	I <sub>lv+</sub>																			
Pin	0601	0602																																										
1	U <sub>lv+</sub>	nc*																																										
2	Gnd	I <sub>lv+</sub>																																										
3	U <sub>lv+</sub>	U <sub>lv+</sub>																																										
Pin	0601	0602																																										
A	U <sub>lv+</sub>	U <sub>lv+</sub>																																										
B	Gnd	nc*																																										
C	U <sub>lv-</sub>	I <sub>lv+</sub>																																										

