



TRYCKGIVARE PERFORMANCE G1/4"

Serie 0601 och 0602

0601101411002
Tryckgivare 0-10 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 ² ; 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

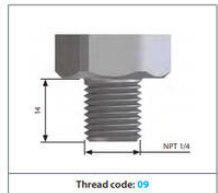
Signalalternativ	0-10 V
Sprängtryck	35 bar
Temperaturområde media från	-30 °C
Temperaturområde media till	100 °C
Tryckområde max	10 bar
Tryckområde min	0 bar
Tryckstegring	1 bar/ms
Typ av signal	0-10 V
Vibrationstålighet	20g: 4..2000 Hz sinusvåg, DIN EN 60068-2-6
Vikt	80 g
Övertryckstålighet	20 bar



DIN EN 175301-803-A		
	Pin	0601 0602
1	U _{ve}	U _{ve}
2	Gnd	I _{ve}
3	U _{ve}	nc*
IP65		
x ~ 60 mm without coupler socket x ~ 77 mm with coupler socket		
Order number: 013		

M 12 - DIN EN 61076-2-101 A		
	Pin	0601 0602
1	U _{ve}	U _{ve}
2	U _{ve}	nc*
3	Gnd	I _{ve}
4	nc*	nc*
IP67		
x ~ 54 mm		
Order number: 002		

ISO 15170-A1-4.1		
	Pin	0601 0602
1	U _{ve}	U _{ve}
2	Gnd	nc*
3	U _{ve}	I _{ve}
4	nc*	nc*
IP67, IP6K0K		
x ~ 56 mm		
Order number: 004		



AMP Superseal 1.5*		
	Pin	0601 0602
1	U _{ve}	nc*
2	Gnd	I _{ve}
3	U _{ve}	U _{ve}
IP67		
x ~ 61 mm		
Order number: 007		

Deutsch DTD4-3P		
	Pin	0601 0602
A	U _{ve}	U _{ve}
B	Gnd	nc*
C	U _{ve}	I _{ve}
IP67, IP6K0K		
x ~ 63 mm		
Order number: 010		