



## STANDARDTRYKTRANSMITTER

Model 0705 / 0710 / 0720

071010141B002  
Tryktransm. 0/10B G1/4 0-10V

- Med M12-stik, DIN-vinkelstik, bajonetstik eller kabel
- Silicon-on-Sapphire teknologi
- Trykomsråde fra 0...10 til 0...600bar



### PRODUKTBESKRIVELSE

Robust og langtidsstabil er nogle af de egenskaber, som gør denne tryktransmitter ideel til mange OEM-applikationer. Måleprincippet er den unikke Silicon-on-Sapphire (SoS) teknologi, som giver en høj nøjagtighed. Procestilslutningen og målecellen er svejst sammen, så man undgår unødige pakningsmaterialer. Dette gør transmitteren ufølsom ovenfor aggressive medier og mekanisk stress. God modstandsdygtighed overfor elektromagnetiske forstyrrelser (EMC).

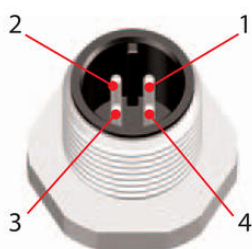
Optioner:

- Elektrisk tilslutning: Bajonetfatning eller kabel, 2 m standard, maks. 30 meter
- Tryktilslutning: G1/4" DIN3852-A, 1/8" NPT, 1/4" NPT, M10x1, M14x1,5, 7/16-20 UNF, 9/16-18 UNF

### SPECIFIKATIONER

<b>Elektrisk tilslutning</b>	4-polet M12 stik
<b>Forsyningsspænding DC max</b>	32 V DC
<b>Forsyningsspænding DC min</b>	12 V DC
<b>IP-klasse</b>	IP67
<b>Materiale hus</b>	Rustfrit stål 1.4305
<b>Materiale medieberørte del</b>	Rustfrit stål 1.4305, Titanium
<b>Medietemperatur fra</b>	-40 °C
<b>Medietemperatur til</b>	125 °C
<b>Omgivelsestemperatur fra</b>	-40 °C
<b>Omgivelsestemperatur til</b>	100 °C
<b>Pressure rise</b>	5 bar/ms

<b>Responstid</b>	2 ms
<b>Signaltype</b>	0-10 V
<b>Sprængtryk</b>	80 bar
<b>Stødmodstand</b>	"500m / s <sup>2</sup> ; 11 ms halv sinus kurve; DIN EN 60068-2-27"
<b>Tilslutning</b>	G1/4-E
<b>Trykomsråde max</b>	10 bar
<b>Trykomsråde min</b>	0 bar
<b>Vægt</b>	80 g
<b>Vibrationsbestandighed</b>	20g: 4..2000 Hz sine wave, DIN EN 60068-2-6



<b>Pin 1</b>	Uv+
<b>Pin 2</b>	nc
<b>Pin 3</b>	Gnd
<b>Pin 4</b>	Out

