

STANDARDTRYKTRANSMITTER

Model 0705 / 0710 / 0720

072010141B001

Tryktransm. 0-10bar, 4-20mA, G1/4E, DIN



- Med M12-stik, DIN-vinkelstik, bajonetstik eller kabel
- Silicon-on-Sapphire teknologi
- Trykområde 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

Elektrisk tilslutning	DIN EN 175301-803-A
Forsyningsspænding DC max	32 V DC
Forsyningsspænding DC min	10 V DC
IP-klasse	IP67
Materiale hus	Rustfrit stål 1.4305
Materiale medieberørte del	Rustfrit stål 1.4305, Titanium
Medietemperatur fra	-40 °C
Medietemperatur til	125 °C
Omgivelsestemperatur fra	-40 °C
Omgivelsestemperatur til	100 °C
Pressure rise	5 bar/ms

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

