

HIGH PERFORMANCE-SARJA

0710/0720-sarja

071010241B001

Painelähetin 0...100 bar



- 4..20 mA, 0..10 V tai 0,5..4,5 V rat.
- Tarkkuus 0,5 %
- Mitta-alue 600 bar asti
- SoS-teknologia



TUOTEKUVAUS

Paineanturi lämpötila-alue -40...+125°C yhdistettynä IP67 suojausluokkaan (DIN-A IP65) mahdollistaa anturin käytön kovimmissakin olosuhteissa. Anturin runko ruostumatonta terästä ja täysin hitsattu rakenne ilman erillisiä tiivisteitä mittaelementillä takaa luotettavan ja tarkan toiminnan.

TEKNISEET TIEDOT

Aineen kanssa kosketuksissa olevien osien materiaali	Ruostumaton teräs 1.4305, Titaani
IP-luokka	IP67
Iskunkestävyys	500m / s ² ; 11 ms puolisiniaalto; DIN EN 60068-2-27
Liitäntä	G1/4-E
Liitännätyyppi	DIN EN 175301-803-A
Max. aineen lämpötila	125 °C
Max. paine	100 bar
Max. syöttöjännite DC	32 V DC
Max. ympäristön lämpötila	100 °C
Min. aineen lämpötila	-40 °C
Min. painealue	0 bar
Min. syöttöjännite DC	12 V DC
Min. ympäristön lämpötila	-40 °C

Murtumispaine	800 bar
Paineen nousu	5 bar/ms
Paino	80 g
Rungon materiaali	Ruostumaton teräs 1.4305
Signaalityyppi	0-10 V
Tärinänkesto	20g: 4...2000 Hz siniaalto, DIN EN 60068-2-6
Vasteaika	2 ms

