



HIGH PERFORMANCE-SARJA

0710/0720-sarja

071016141B002
Painelähetin 0...16 bar

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



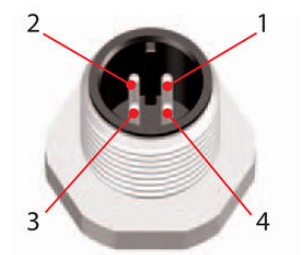
TUOTEKUVAUS

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
Liitäntätyyppi	M12x1 4-napainen
Max. aineen lämpötila	125 °C
Max. paine	16 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	128 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



Pin 1	Uv+
Pin 2	nc
Pin 3	Gnd
Pin 4	Out

