

## TRYKTRANSMITTER TIL HØJT TRYK

ESI - HP1000 serie

HP1000-1000DE

10mV/V, 0..1000 bar, F250-C autoclave, DIN



- Silicon-on-sapphire sensor teknologi
- Unikt sensordesign giver integritet til sikker brug
- Trykområder op til 5.000 bar
- Trykmembran og procesforbindelse bearbejdes ud af et stykke Titanium uden tætninger eller svejsninger.



### PRODUKTBESKRIVELSE

### SPECIFIKATIONER

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Elektrisk tilslutning</b>      | DIN A 43650                         |
| <b>EMC</b>                        | EN61000-6-4, EN61000-6-2            |
| <b>Forsyningsspænding</b>         | 10 V DC (5-15 V)                    |
| <b>Godkendelser</b>               | CE, DNV, IEC                        |
| <b>Linearity</b>                  | ≤±0.25% BSFL                        |
| <b>Materiale medieberørte del</b> | Titaniumlegering, Rustfrit stål 316 |
| <b>Media temperature</b>          | -50..125°C                          |
| <b>Omgivelsestemperatur</b>       | -40..85°C                           |
| <b>Storage temperature</b>        | 5..40°C                             |
| <b>Trykområde max</b>             | 1000 bar                            |
| <b>Trykområde min</b>             | 0 bar                               |
| <b>Tryktilslutning</b>            | Autoclave hun                       |
| <b>Udgang</b>                     | 0-10 mV/V                           |

