

高精度小型圧力センサ

TDC-DSS

- 定格容量：10MPa, 20MPa
- 小型、軽量
- フラッシュダイヤモンド



型式

定格容量

TDC - - DSS - G1/8

100	10MPa
200	20MPa

配線色

項目	線色
印加電圧+	赤
印加電圧-	白
出力信号+	緑
出力信号-	青
シールド	黄

仕様

定格出力	0.6mV/V以上
零バランス	±10%R.O.
非直線性	±0.5%R.O.
ヒステリシス	±0.3%R.O.
線返し性	±0.2%R.O.
零点の温度影響	±0.03%R.O./°C
出力の温度影響	±0.03%LOAD/°C
温度補償範囲	-10°C~+50°C
許容温度範囲	-10°C~+60°C
許容過負荷	150%R.C.
推奨印加電圧	5V
許容印加電圧	10V
入力端子間抵抗	300Ω~400Ω
出力端子間抵抗	300Ω~400Ω
絶縁抵抗	1000MΩ以上 (B/E DC50V)
ケーブルタイプ	φ5, 4芯シールドケーブル 先端柳線
ケーブル長	0.5m
本体材質	ステンレス

機械的特性

型式	固有振動数 (約)	本体質量 (約)
TDC-100-DSS	118kHz	20g
TDC-200-DSS	154kHz	

外形寸法

