

TDC-DSE

- 定格容量：1MPa...50MPa
- 小型、軽量
- フラッシュダイヤモンド



型式

定格容量	取付ねじ												
TDC- -DSE-	 												
	<table border="1"> <tr> <td>R3/8</td> <td>R3/8 (PT3/8) おねじ</td> </tr> <tr> <td>G3/8</td> <td>G3/8 (PF3/8) おねじ</td> </tr> <tr> <td>M22</td> <td>M22×1.5 おねじ</td> </tr> </table>	R3/8	R3/8 (PT3/8) おねじ	G3/8	G3/8 (PF3/8) おねじ	M22	M22×1.5 おねじ						
R3/8	R3/8 (PT3/8) おねじ												
G3/8	G3/8 (PF3/8) おねじ												
M22	M22×1.5 おねじ												
	<table border="1"> <tr> <td>10</td> <td>1MPa</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>2MPa</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>5MPa</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>10MPa</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>20MPa</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>50MPa</td> </tr> </table>	10	1MPa	20	2MPa	50	5MPa	100	10MPa	200	20MPa	500	50MPa
10	1MPa												
20	2MPa												
50	5MPa												
100	10MPa												
200	20MPa												
500	50MPa												

仕様

定格出力	1mV/V：[1MPa, 2MPa] 1.5mV/V：[5MPa...50MPa]
定格出力誤差	±20%
零バランス	±10%R.O.
非直線性	±0.5%R.O.
ヒステリシス	±0.5%R.O.
繰返し性	±0.5%R.O.
零点の温度影響	±0.05%R.O./°C
出力の温度影響	±0.06%LOAD/°C
温度補償範囲	-10°C~+60°C
許容温度範囲	-20°C~+70°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	350Ω±5Ω
出力端子間抵抗	350Ω±5Ω
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

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

機械的特性

型式	固有振動数 (約)	本体質量 (約)
TDC-10-DSE	29kHz	30g
TDC-20-DSE	38kHz	
TDC-50-DSE	51kHz	
TDC-100-DSE	62kHz	
TDC-200-DSE	82kHz	
TDC-500-DSE	102kHz	

外形寸法

TDC-□-DSE-R3/8 (PT3/8)

TDC-□-DSE-G3/8 (PF3/8)

標準付属品

- ・ガスケット (フッ素樹脂)

TDC-□-DSE-M22