小型圧力センサ

TDC-DSE

- 定格容量：1MPa...50MPa
- 小型、軽量
- フラッシュダイヤフラム



型式

定格容量　　取付ねじ

TDC-□-DSE-□

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

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./℃
出力の温度影響	±0.06%LOAD/℃
温度補償範囲	−10℃～+60℃
許容温度範囲	−20℃～+70℃
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

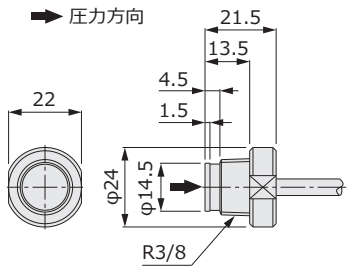
項目	線色
印加電圧＋	赤
印加電圧－	白
出力信号＋	緑
出力信号－	青
シールド	黄

機械的特性

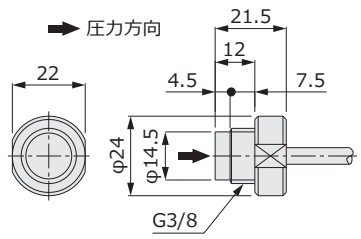
型式	固有振動数（約）	本体質量（約）
TDC-10-DSE	29kHz	30g
TDC-20-DSE	38kHz	
TDC-50-DSE	51kHz	
TDC-100-DSE	62kHz	
TDC-200-DSE	82kHz	
TDC-500-DSE	102kHz	

外形寸法

TDC-□-DSE-R3/8 (PT3/8)

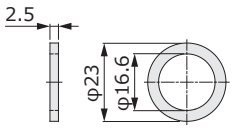


TDC-□-DSE-G3/8 (PF3/8)

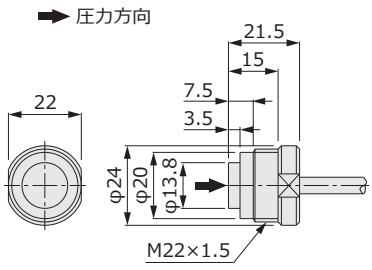


標準付属品

・ガスケット（フッ素樹脂）



TDC-□-DSE-M22



JDSCM 加道供应链 Supply Chain Management&Supplier
www.scm-jdsh.com

Phone : 045-540-8353
www.toyo-sokki.co.jp
TOYO SOKKI