

NS403B/NS413Bシリーズ 樹脂圧力用



特長

- SOSセンサを使用
- 水銀・温度特性を低下させるプッシュロッドは使用せず
- 高精度と優れた温度特性を実現
- 総合精度: ± 2.0 %R.O.
(非直線性、ヒステリシス、繰り返し性、と温度特性含む)
- 優れた耐摩耗性、耐疲労性を実現
- リーズナブルな価格の普及品

別売品

ケーブル長変更、ステム長変更可能

※ 圧力媒体によっては、ご使用に適さない場合がありますので、ご検討時にお問い合せ下さい。

型式表

型式	定格容量
NS403B20MP**-1111 L15	20 MPa
NS403B35MP**-1111 L15	35 MPa
NS403B50MP**-1111 L15	50 MPa
NS413B20MP**-1331 L15	20 MPa
NS413B35MP**-1331 L15	35 MPa
NS413B50MP**-1331 L15	50 MPa

仕様

定格容量	20 MPa~35 MPa
許容過負荷	150 %R.C.
限界過負荷	200 %R.C.
精度	0.5 %R.O. (全温度域にて、非直線性、ヒステリシス、繰り返し性、及び零点・出力の温度影響を含む)
定格出力	電流: 4 mA to 20 mA (4線式、負荷抵抗 500 Ω 以下、24 V時)
センサ電源電圧	DC 24 V(18 V to 28 V)
消費電流	最大 20 mA
絶縁抵抗	1 000 M Ω 以上(DC 50 V)
周波数応答	DC ~200 Hz
使用温度範囲	受圧部 : 25 $^{\circ}$ C to 350 $^{\circ}$ C アンプ部 : 0 $^{\circ}$ C to 60 $^{\circ}$ C
許容温度範囲	受圧部 : 25 $^{\circ}$ C to 400 $^{\circ}$ C アンプ部 : -10 $^{\circ}$ C to 70 $^{\circ}$ C
零点の温度影響	0.5 %R.O./10 $^{\circ}$ C(25 $^{\circ}$ C to 350 $^{\circ}$ C)
出力の温度影響	0.5 %LOAD/10 $^{\circ}$ C(25 $^{\circ}$ C to 350 $^{\circ}$ C)
ケーブル	$\phi 7$ 、フレキシブルホース付 1 m 直結 (センサ部~アンプ部間)
コネクタ	コネクタ型式: TC1108-21B10-7F
保護等級	IP54
ステム部の材質	ステンレス鋼
ネジ部の材質	ステンレス鋼
受圧部の材質	単結晶サファイア、及びコバルト他
質量	約 400 g(標準タイプ)
締め付けトルク	10 N \cdot m to 20 N \cdot m

代理店

 株式会社 パーカー コーポレーション

本社 / 〒103-8588 東京都中央区日本橋人形町2-22-1
TEL (03) 5644-0610 FAX (03) 5644-0611
大阪支店 / 〒530-0013 大阪市北区茶屋町1-8-21
TEL (06)6372-6241 FAX (06)6374-3761