

PR6211シリーズ 圧縮型コンパクトステンレスロードセル

ミネバインテック

2023/03/22

特長



- スパッタリング技術を採用したゲージ貼付けにより、強度と精度が大幅アップ PR6211(定格30~300kg)の許容最大荷重>500kg 耐高温型(LT:定格500kg~5t)は周囲温度180℃に対応
- ステンレスハウジング : SUS630相当
- 完全防水IP68
- 横荷重逃げ機構

仕様

仕様名	仕様内容
OIML R60に基づく精度等級	D1
精度クラス	0.05E _{max}
許容最大荷重	>500kg
定格出力	2.0mV/V
定格出力誤差	<0.25% _{Cn}
ゼロバランス	<2.0% _{Cn}
再現性	<0.01% _{Cn}
クリープ	<0.03% _{Cn}
非直線性	<0.05% _{Cn}
ヒステリシス	<0.05% _{Cn}
温度影響ゼロ	<0.042% _{Cn} /10K
温度影響スパン	<0.03% _{Cn} /10K

PR6211シリーズ 圧縮型コンパクトステンレスロードセル

ミネベアインテック

2023/03/22

入力抵抗	1288Ω~1312Ω
出力抵抗	1198Ω~1202Ω
絶縁抵抗	>5000×10 ⁶ Ω
印加電圧	4~24V
最大印可電圧	25V
補償温度範囲	-10℃~+85℃
許容温度範囲	-40℃~+95℃
保管温度範囲	-40℃~+95℃
保護等級	IP68/IEC529(完全防水・水深1.5m 10000h)
起歪体の材質	本体:ステンレス製 1.4542(DIN 17 440) S604,S622(B.S),17-4PH相当
ケーブル仕様	ポリエチレン、4芯シールドケーブル長さ5m 直径5mm/ケーブル 4×0.35mm ²
結線仕様	印可電圧+赤/-青 出力信号+緑/-灰
付属品	アース線 1本

型式一覧

型式	定格荷重 [tf]	質量 [kg]	梱包重量 [kg]	梱包サイズ(W) [cm]	梱包サイズ(L) [cm]	梱包サイズ(H) [cm]
PR6211/31 D1	0.03	0.14	0.31	24	18	8
PR6211/51 D1	0.05	0.14	0.31	24	18	8
PR6211/12 D1	0.1	0.14	0.31	24	18	8
PR6211/22 D1	0.2	0.14	0.31	24	18	8
PR6211/32 D1	0.3	0.14	0.31	24	18	8

型式	製品仕様書	取扱説明書
PR6211/31 D1	211PR6211_D1-31_32.pdf	KT60858-1A.pdf
PR6211/51 D1	211PR6211_D1-31_32.pdf	KT60858-1A.pdf
PR6211/12 D1	211PR6211_D1-31_32.pdf	KT60858-1A.pdf
PR6211/22 D1	211PR6211_D1-31_32.pdf	KT60858-1A.pdf
PR6211/32 D1	211PR6211_D1-31_32.pdf	KT60858-1A.pdf

インテックドイツのホームページをご覧になる方は[こちら](#)