

仕様書

ハイジエニックウェイングモジュール

衛生性に配慮した高信頼性のオールインワンモジュール

Novego® 製品構成

ロードセル部：PR6261/xxC3,xxC3E

| 型 Type | 式 | | 定格荷重 E _{max} | 梱包サイズ mm | 質量 | |
|---------------|--------------------|-----|--------------------------|----------------------|-------|-------|
| | 一般品 | 防爆品 | | | 正味 | 梱包 |
| PR6261/ 125kg | C3 | C3E | 125 kg | 約290x210x120 | 1.4kg | 1.7kg |
| PR6261/ 250kg | C3 | C3E | 250 kg | 約290x210x120 | 1.4kg | 1.7kg |
| PR6261/ 500kg | C3 | C3E | 500 kg | 約290x210x120 | 1.4kg | 1.7kg |
| PR6261/ 1t | C3 | C3E | 1 t | 約290x210x120 | 1.4kg | 1.7kg |
| PR6261/ 2t | C3 | C3E | 2 t | 約290x210x120 | 1.4kg | 1.7kg |
| 精度クラス | | | 0.015 | %E _{max} | | |
| 許容過負荷 | E _u | | 150 | %E _{max} | | |
| 機械的損傷 | E _d | | 300 | %E _{max} | | |
| 定格出力 | C _n | | 2.0 | mV/V | | |
| 定格出力誤差 | d _c | | <0.07 | %C _n | | |
| ゼロバランス | S _o | | <1.5 | %C _n | | |
| 再現性 | d _{Rep} | | <0.005 | %C _n | | |
| クリープ | d _{Cr} | | <0.016 | %C _n | | |
| 非直線性 | d _{Lin} | | <0.01 | %C _n | | |
| ヒステリシス | d _{hy} | | <0.016 | %C _n | | |
| 温度影響ゼロ | TK _{Smin} | | <0.01 | %C _n /10K | | |
| 温度影響スパン | TK _C | | <0.01 | %C _n /10K | | |
| 入力抵抗 | R _{LC} | | 1080±10 | Ω | | |
| 出力抵抗 | R _O | | 1010±1 | Ω | | |
| 絶縁抵抗 | R _{IS} | | >5000x10 ⁶ | Ω | | |
| 印加電圧 | B _u | | 4~20 | V | | |
| 最大印加電圧 (E) | U _{max} | | 24 | V | | |
| 補償温度範囲 | B _T | | -10~+40 | ℃ | | |
| 許容温度範囲 | B _{tu} | | -40~+95 | ℃ | | |
| 保管温度範囲 | B _{Tl} | | -40~+95 | ℃ | | |

日本国内防爆認定 【JPEX】 Ex ia IIC T6 Ga (DEK19.0069 /DEKRA)

海外防爆規格適合 【IECEX】 Ex ia IIC T6 Ga / 【ATEX】 II 1G Ex ia IIC T6 Ga

保護 IP68 ,IP69K

材質 ステンレス製 {1.4418 (DIN EN10088-3)}

ケーブル 熱可塑性エラストマー (TPE),4芯シールド付 長さ5m 径φ5mm

結線仕様 印加電圧 +赤/-青 出力信号 +緑/-灰 4×0.35mm²



No. 211PR6261-A

アダプタプレート部：PR6061/00S,/01S

PR6061/00S :ボルト付アダプタプレート

PR6061/01S :はめ込み式高さ調整付アダプタプレート

ペンジュラムベース部：PR6061/02S,/03S,/04S

PR6061/02S :ラック取り付け用ベース

PR6061/03S :床置き用ベース

PR6061/04S :はめ込み式傾き補正付、床置き用高さ調整用ベース

材質 ステンレス製 {1.4301及び1.4418 (DIN EN10088-3)}