

**Descrição:** Transmissor digital de pesagem 2711

**Part Number:** 2711-P

### Características:

Interface Fieldbus nativo no protocolo Profibus DP; Conexões destacáveis macho/fêmea para rápida montagem e manutenção; Proteção contra descargas eletrostáticas, sobrecorrentes, curto-circuitos e ligações invertidas; Sensores de tensão e corrente consumida pelas células de carga; Alarmes de monitoramento de falhas; Conversor A/D de baixíssimo ruído, precisão superior a 10.000 divisões; Permite ligação de até 32 células de carga de 350Ω ou ainda 64 células de 700 Ω; 01 Porta RS-485 Auxiliar com Modbus RTU; AlfaWebMonitor - recurso para configuração e monitor de pesagem, acessível via browser; Backups de calibração; Ez-Swap - substituição rápida de equipamento sem necessidade de reconfiguração, reduzindo tempo de parada; Data Relay - Integração de dados da automação local com o Fieldbus; Shared Memory, área de memória interna de 128 words que pode ser mapeada e compartilhada por ambas as interfaces Fieldbus do Transmissor via DataRelay para troca de dados, assim como para informação direta de variáveis internas do 2711; Construído em aço inox ultra 304 robusto; Fixação em trilho DIN.

### Aplicações:

Balanças ou sistemas.

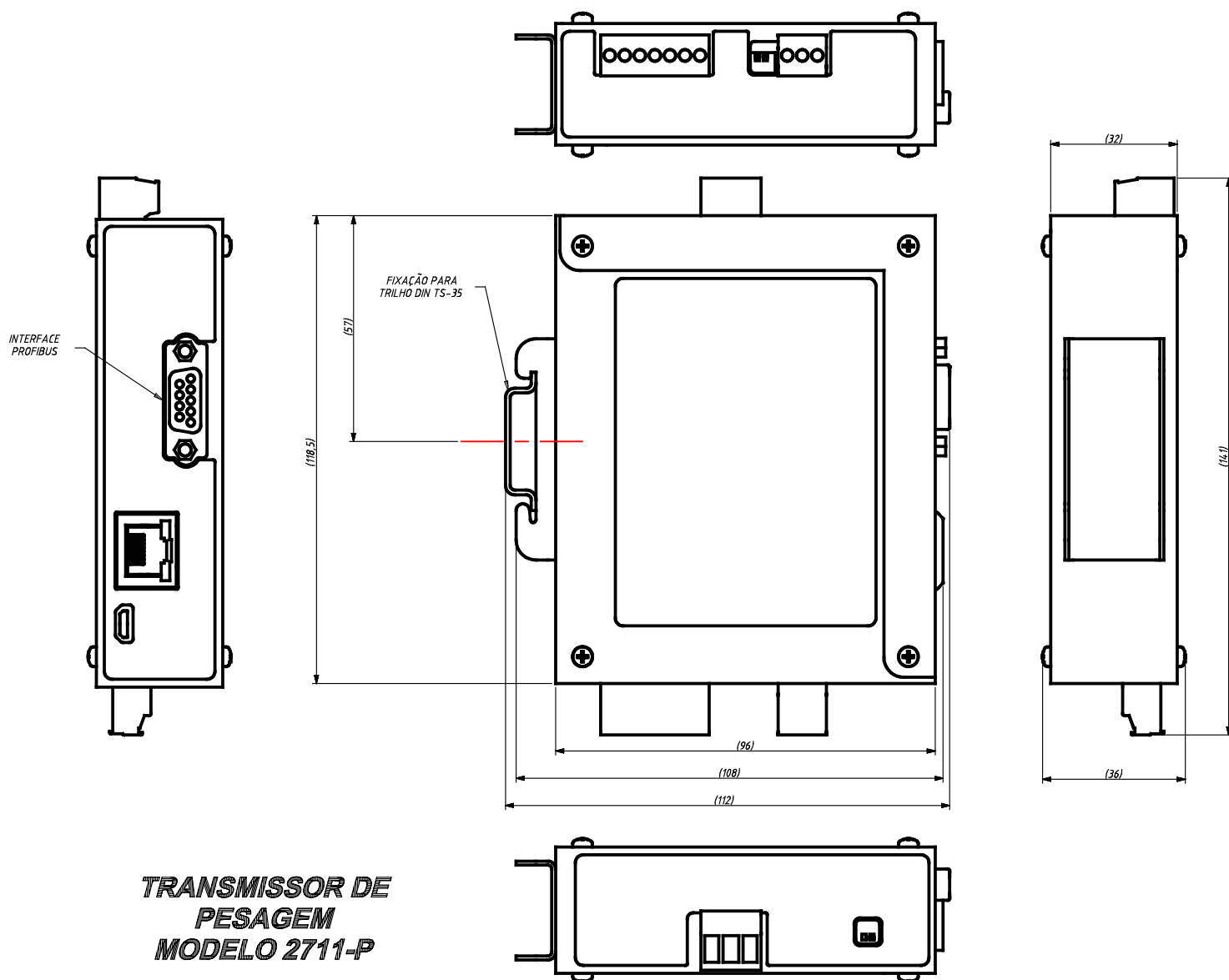
Cargas vivas.

Sistemas com alto grau de vibração.

### Informações Gerais:

A linha de Transmissores de pesagem 2711 tem como finalidade fornecer para uma rede Fieldbus os avançados recursos de pesagem para controle de processo.

**Dimensões:**



**TRANSMISSOR DE  
PESAGEM  
MODELO 2711-P**

### Especificações:

|  |   |
|--|---|
| PN (Part Number)   | 2711-P  |
| SERIES (Linha)   | 2711  |
| CODE (Código)  | 0042411   |
| TYPE (Descrição)   | Transmissor digital de pesagem 2711                               |
| WEIGHT (Peso / g)  | 300   |
| FB (FieldBus)  | Profibus DP   |
| FBD (FieldBus Descrição)                                     | 1 porta Profibus DP   |
| PORT1 (Porta 1)  | 1 porta auxiliar Modbus RTU                                       |
| PORT2 (Porta 2)  | 1 porta Ethernet TCP/IP para AlfaWebMonitor                       |
| PORT3 (Porta 3)  | 1 porta USB para configuração (IP do AlfaWebMonitor e Calibração) |
| PORT4 (Porta 4)  | 1 canal de pesagem  |
| FTA (Faixa de temperatura de armazenamento / degree Celsius) | -25°C à 70°C  |
| FTO (Faixa de temperatura de operação / degree Celsius)      | 5°C à 50°C  |
| FA (Faixa de alimentação / Vcc)                              | 8 à 32Vcc   |
| CON (Consumo / W-Vcc)  | 3,80W à 24Vcc (típico)  |
| GP (Grau de Proteção)  | IP-20   |
| DIM (Dimensões / mm)   | 108x32x141  |