

SP5 – 8Kg

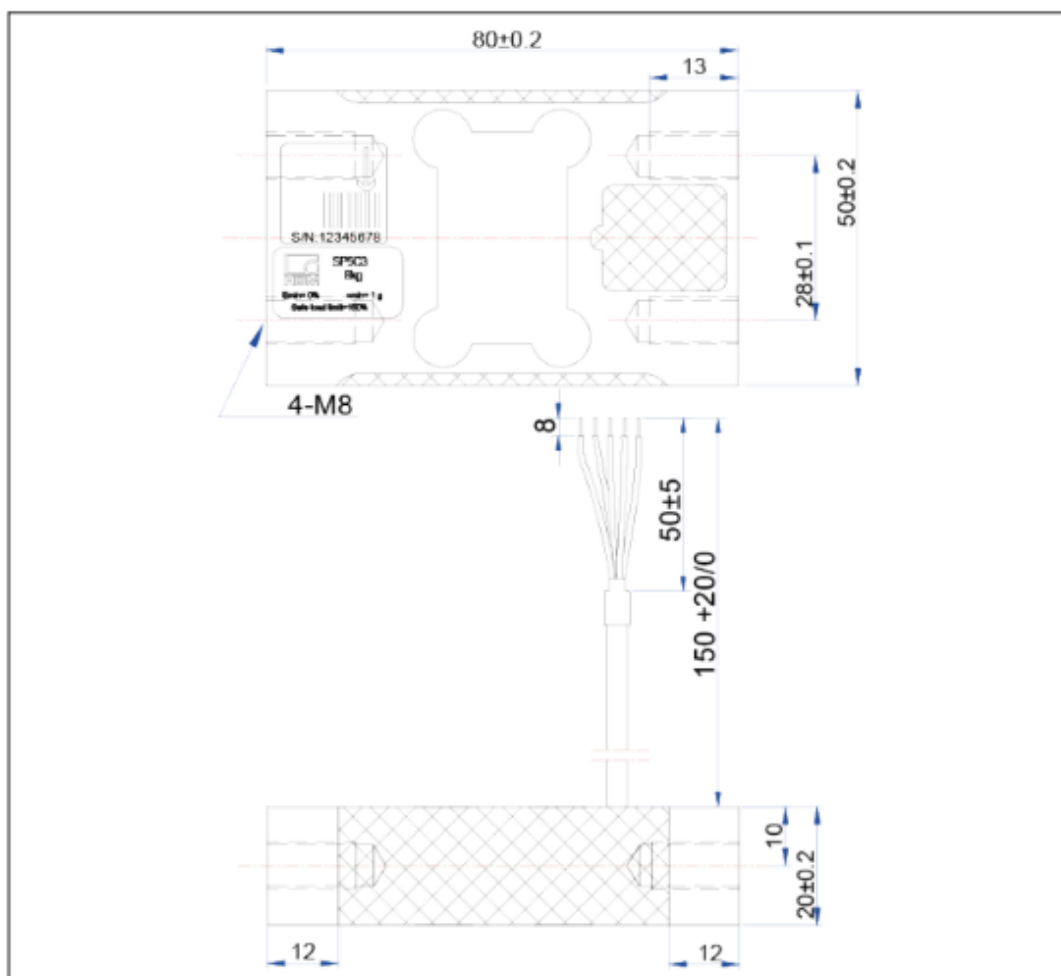
Célula de carga Single Point



Libracom
Inteligência em Processos Industriais



DIMENSÕES (mm)



FICHA TÉCNICA**8 kg**

| | | |
|---|--------------------|-----------|
| E_{max} (Capacidade máxima) | kg | 8 kg |
| V_{min} | g | 1g |
| TC Zero | % Cn/10K | ±0.0166 |
| Sensitividade | mV/V | 2.3 ± 0.2 |
| Tolerância da sensibilidade | % | ± 10% |
| TC Span | % Cn/10K | |
| +20°C ~ +40°C | | ± 0.0175 |
| -10°C ~ +20°C | | ± 0.0117 |
| Não-linearidade | % Cn | ± 0.0150 |
| Erro de histerese | % Cn | ± 0.0150 |
| Creep/30mins (DR) | % Cn | ± 0.0166 |
| Tamanho máx. da plataforma | mm | 350 X 350 |
| Erro de excentricidade | % | ± 0.0233 |
| Balanceamento de Zero | mV/V | 0 ± 0.2 |
| Resistência de entrada | Ω | 380 ± 38 |
| Resistência de saída | Ω | 380 ± 38 |
| Tensão máxima de excitação | V | 5 |
| Faixa de excitação | V | 1...15 |
| Resistência de isolamento | GΩ / 100V | > 2 |
| Temp. nominal | °C | -10 ~ +50 |
| Temp. de operação | °C | -10 ~ +60 |
| Temp. de armazenamento | °C | -25 ~ +70 |
| Sobrecarga segura | % E _{max} | 150 |
| Sobrecarga de ruptura | % E _{max} | 300 |
| Deflexão na capacidade máxima (aprox.) | mm | < 0.5 |
| Material | - | Alumínio |
| Grau de proteção | - | IP65 |
| Requerimento do strain gage | - | Modco |

CONEXÃO DOS FIOS