

TBSPI

Célula de carga Single point



**Alto desempenho e performance para
balanças de piso ou de bancada**

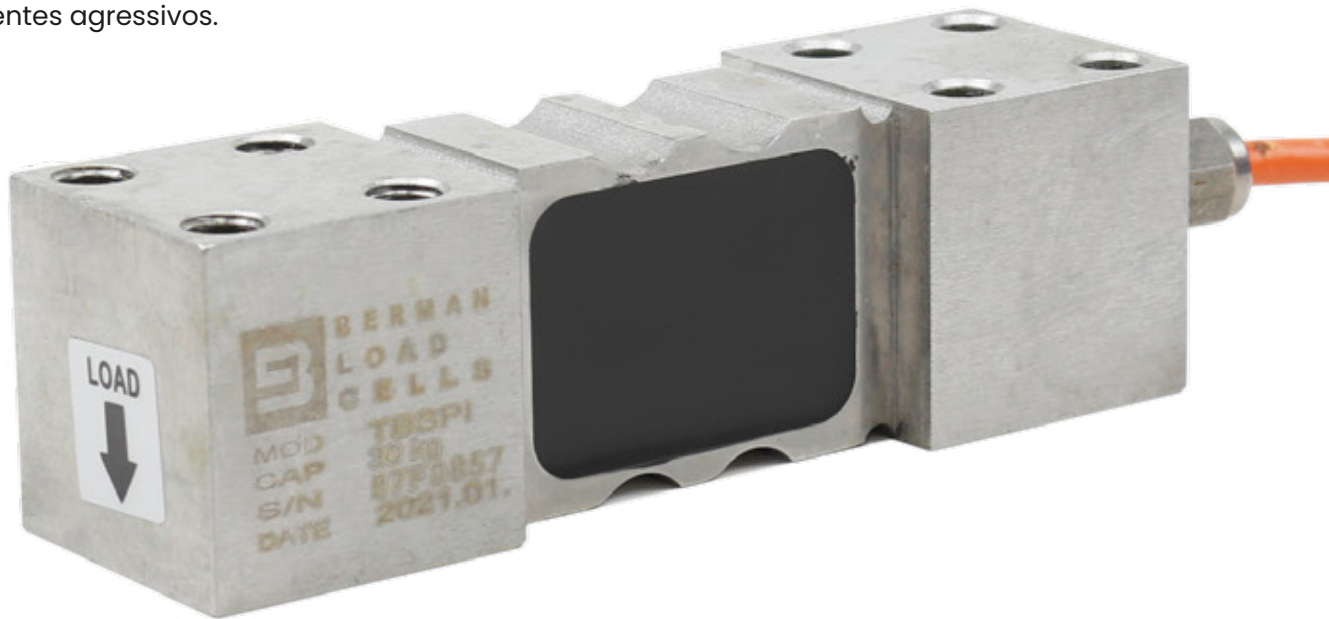
TBSPI

Célula de carga

Aplicação industrial em balanças com plataforma de até 30x30mm.
Capacidades de 30 até 300kg.

RESISTENTE

Construída em aço inoxidável, que proporciona resistência a ambientes agressivos.

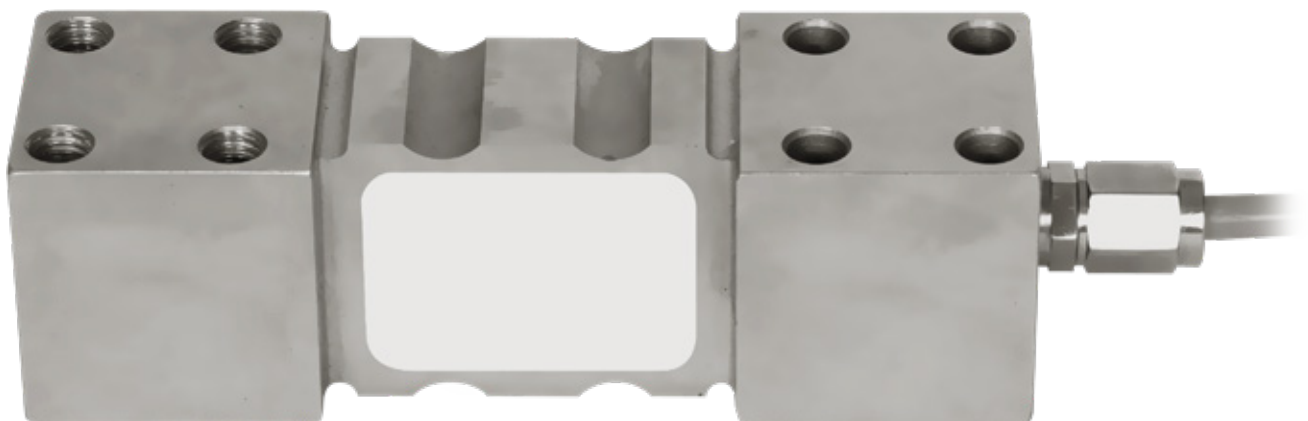


EXCELENTE CUSTO-BENEFÍCIO

Altamente confiáveis, fáceis de instalar e com uma excelente relação custo-benefício.

GRAU DE PROTEÇÃO IP67

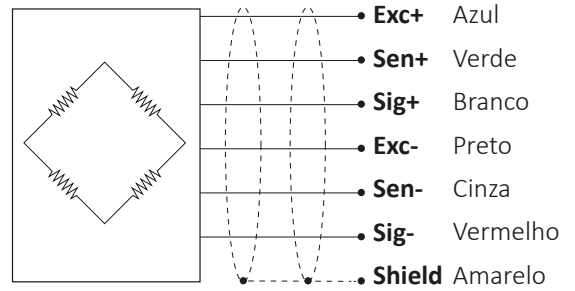
Com grau de proteção IP67, a célula de carga TBSPI oferece proteção contra submersão e jatos d'água, assim como vedação total contra pó e detritos.



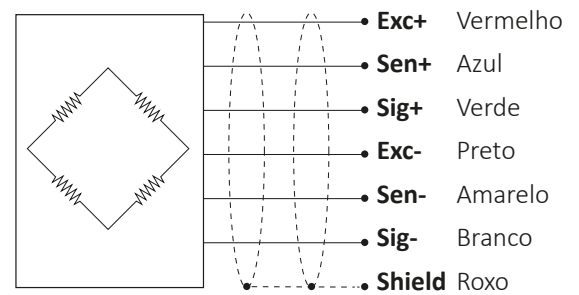


ESQUEMA DE LIGAÇÃO

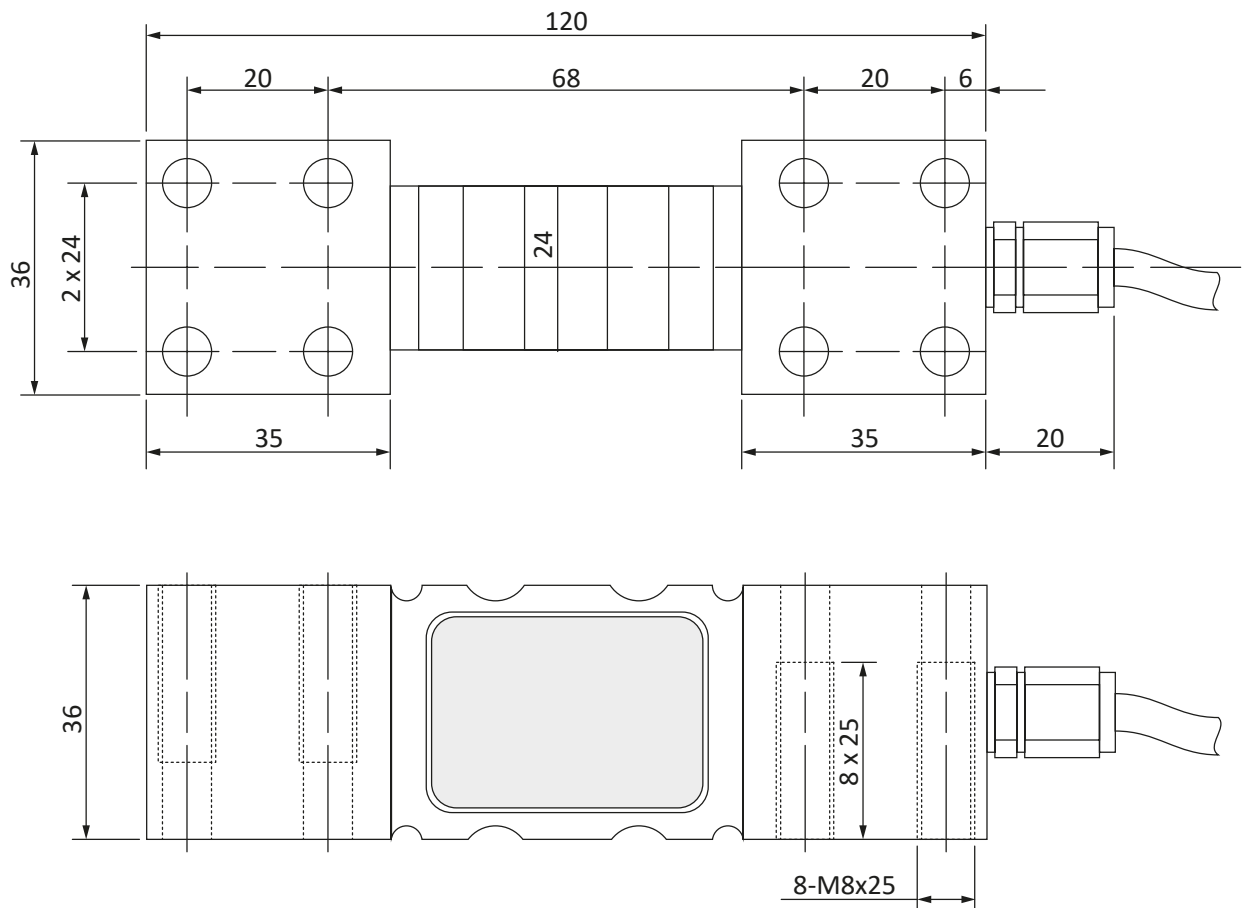
(Terra AMARELO)



(Terra ROXO)



DIMENSÕES (mm)



DADOS TÉCNICOS

Capacidades máximas	30, 60, 100, 200 e 300 kg
Sensitividade	2,0 ± 0,002 mV/V
Erro total	± 0,05% da capacidade nominal
Creep (30 minutos)	± 0,04% da capacidade nominal
Compensação de zero	± 3% da capacidade nominal
Compensação de temperatura zero	± 0,02% da capacidade nominal/10°C
Compensação de temperatura span	± 0,02% da capacidade nominal/10°C
Resistência elétrica de entrada	385 ± 10Ω
Resistência elétrica de saída	350 ± 3Ω
Resistência de isolamento	≥ 5000 MΩ
Faixa de temperatura de operação	desde -30°C até +70°C
Faixa de temperatura nominal	desde -10°C até +40°C
Limite de carga de segurança	150% da capacidade nominal
Sobrecarga de ruptura	300% da capacidade nominal
Tensão recomendada de excitação	5 ~ 12 VDC
Tensão máxima de excitação	15 VDC
Torque de aperto	20 N.m
Classe do parafuso	10.9
Grau de proteção	IP 67
Material	Aço Inoxidável
Cabo	6 fios; 5m de comprimento; Ø 6 mm

CÓDIGOS WEIGHTECH

Nome do produto	Código
TBSPI/30kg	100936
TBSPI/60kg	100930
TBSPI/100kg	100931
TBSPI/200kg	100932
TBSPI/300kg	100860