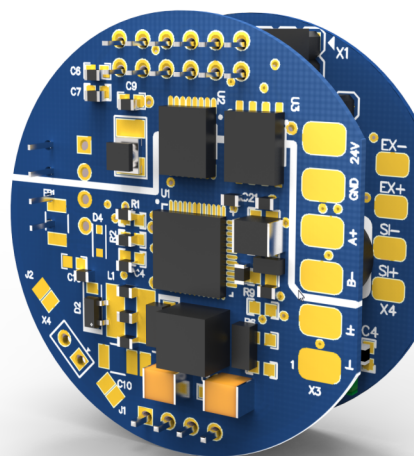


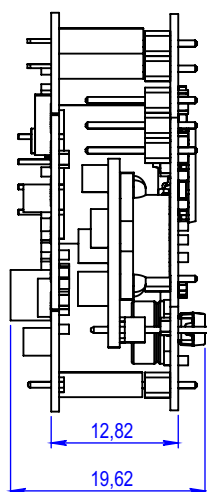
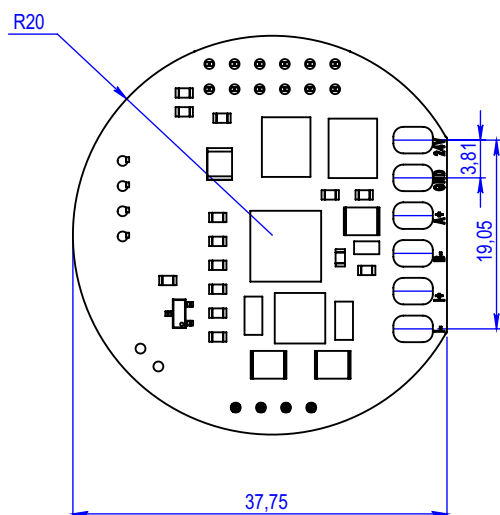
#### ► BD - WiVA

### Transmissor Digital/Analógico para Células de Carga

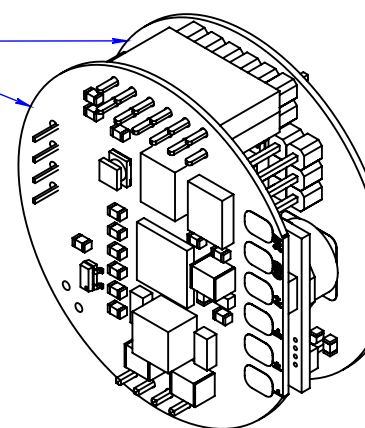
- Software para configuração de parâmetros e calibração
- Comunicação RS485 com transceiver Isolado 2.5 kVrms 5 V Half-Duplex
- Protocolo de comunicação ASCII
- Dimensões reduzidas para instalação no interior da célula de carga
- Saída de corrente 4-20mA isolada com função de linearização com até 10 pontos, garantindo maior precisão para diversos tipos de célula de carga



### Dimensões



PN: 05-004-001  
PN: 05-004-002



Especificações sujeitas à alterações sem aviso prévio.

## ► Especificações

Trasmissor de Peso com saída Analógica e Serial RS-485		BD-WiVA
Tensão de Alimentação	V	24 ± 5%
Consumo Max. @ 24V	mA	50
<b>Porta Serial</b>		
Método de transmissão de dados		RS485
Protocolo		ASCII
Baud Rate		57600
Compr. max cabo até o módulo (1)	m	200
Tipo de cabo de ligação		Cabo Serial padrão RS485
<b>Saída Analógica - Corrente</b>		
		4 ... 20 mA
Não-linearidade Máxima	% FSO	±0.015
Resistência Output	MΩ	40
Resistência Carga	Max Ω	800
Faixa de temperatura nominal	°C	0 ... 85
Faixa de temperatura nominal ( <i>módulo não imune à condensação de</i>	°C	-10 ... 85
Faixa de temperatura armazenamento	°C	-20 ... 105
Umidade relativa do ar	%	5-95 (sem condensação)
<b>Entrada para Células de Carga</b>		
Classe de precisão		0.1
Tensão de excitação	V	5 ± 5%
Conexão transdutores com circuitos de 4 fios	Ω	120...2000
Resistência da ponte		
Compr. max cabo de ligação do módulo até os sensores	m	100
Faixa de medição	mV/V	± 3.7
Tipo A/D		24bit Sigma Delta with 8,388,608 internal counts

1) uso de cabo correto, com aterramento, e ambiente livre de ruídos

2) Invólucro é um item opcional, vendido separadamente

Especificações sujeitas à alterações sem aviso prévio

Número da Peça	
05-002-A1	BD-WiVA
05-002-A2	BD-WiVA + Caixa de Montagem