

indicador / transmissor PM-01

O indicador eletrônico para painel PM-01 oferece diversas atrações e capacidades de desempenho para satisfazer uma ampla gama de aplicações industriais. O indicador está disponível com display de 0,8" (20,32mm) em LED vermelho visível em luz ambiente. A intensidade da luminosidade pode ser ajustada para melhor visibilidade.

Uma saída analógica ativada através de licença fornece um sinal analógico 4-20 mA. O sinal pode ser parametrizado independentemente da faixa de entrada e pode refletir as leituras atuais dos pesos bruto ou líquido.

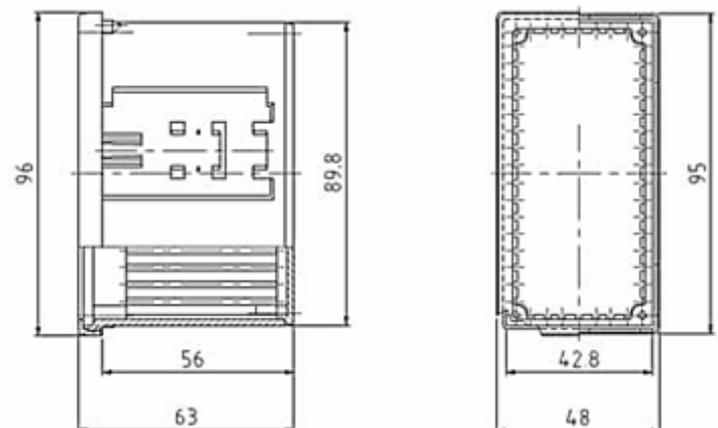
Uma vez que o indicador foi configurado, a lista de parâmetros pode ser protegida em memória não volátil. O indicador foi especialmente projetado para operar em ambientes industriais severos. Com frontal selado NEMA 4X/ IP65 e extensivos testes de influência de ruído, o indicador fornece uma sólida e confiável solução para aplicações em pesagem.

O PM-01, pode ser utilizado ainda para muitas outras aplicações associadas à células de carga, sensores de torque, Web-Tension (medição em processos contínuos) e etc. Possui saída analógica de 4..20 mA, a dois fios com alta espabilidade e saída digital, padrão MODBUS RTU.



Características

- . Medições de carga em geral (6 células de 350 Ohms)
- . Pesagem em plataformas
- . Web-Tension (controle de tensão de contínuos)
- . Sensibilidade de até 3.9 mV/V
- . Entrada para encoder ou taco-gerador
- . Medições em alta dinâmica: até 80 leituras / segundo
- . Calibração teórica ou prática com pesos
- . Estabilização inteligente de "zero"
- . Para montagem em painel: DIN IEC 61554
- . Grau de proteção: IP 65
- . Saída analógica (4-20 mA) e/ou controle PID
- . Saída digital padrão MODBUS RTU



TECBAL – Engenharia de Pesagem

Rua Saboó, 57 - Vila Santa Isabel
CEP.: 03432-020 São Paulo-SP
Cel. / WhatsApp: 11-98415-8629

www.tecbal.com.br