



882IS

Indicador Digital de Peso

El indicador 882IS esta diseñado para lugares peligrosos y potencialmente explosivos sin afectar su rendimiento. Cuenta con aprobaciones cFMus, ATEX y IECEx por lo cual es apto para aplicaciones inflamables e ignitables. Ofrece lecturas de peso seguras y precisas en lugares peligrosos.

Características

- Pantalla LCD de siete dígitos, con retro iluminación LED blanca
- Gabinete de acero inoxidable IP66
- Clasificación de temperatura T4
- Calibración digital del panel frontal
- Teclado numérico (solo 882IS Plus)
- Interfaz de fibra óptica dúplex
- Alimentación ENCENDER/APAGAR; modo de ahorro de batería
- Opción de módulo E/S: un puerto serial, salidas analógicas opcionales, tarjetas fieldbus opcionales

Aditamentos opcionales

- Opción de batería, IS6V2 VCC
- Cargador de batería, 6 VCC
- Suministro eléctrico, 882IS mb-EPS-100-240-X2, salida dual 6.8 VCC 200mA
- Cable, alimentación M12, 22" ubicación peligrosa (para versión de batería)
- Cable, alimentación M12, 10 ft ubicación peligrosa
- Cable, alimentación M12, 50 ft ubicación peligrosa
- Cable, alimentación M12, 100 ft ubicación peligrosa
- Soporte inclinado, 882IS con opción de batería
- Módulo, 882 interfaz de E/S inteligente



Especificaciones



IECEx



Measurement
Canada
Approved
pendiente



Especificaciones

- Excitación de celdas de carga: 3.0 VCC en 87.5Ω / 4.6 VCC en 700Ω
- Corriente de celda de carga: 34 ma (4 x 350Ω celdas de carga) u (8 x 700Ω celdas de carga)
- Cableado de celdas de carga: cuatro y seis alambres con detección remota (recomendado)
- Rango de entrada de señal analógica: 0.6 mv/V - 4.0 mv/V
- Sensibilidad de señal analógica: 0.2 μv /graduación mínima 1.5 μv /graduación recomendada
- Velocidad de conversión: 60 actualizaciones/segundo
- Resolución: 10,000 graduaciones mostradas (legal para comercio), 1,000,000 expandida el máximo número de graduaciones permitidas varía por aplicación
- Pantalla: pantalla LCD de siete dígitos, siete segmentos, área de mensajería de matriz de puntos de 121 x 24 con retro iluminación LED blanca
- Punto décimo: configurable con ceros muertos
- Conmutación de unidades: configurable para dos unidades de medición con operación del panel frontal y conversión para valores de setpoint y tara
- Interruptores de control de pantalla: 882is: cero, bruto/neto, tara, imprimir, conv. De unidades, iniciar, parar 882IS plus: cero, bruto/neto, tara, imprimir, conv. De unidades, iniciar, parar, teclado completamente numérico
- Panel frontal: panel de membrana de diez botones planos
- Anunciadores del panel frontal: cero central, bruto, neto, movimiento, lb, kg, oz, g
- Banda de movimiento: configurable a ± 1 o ± 3 graduaciones, demora de 1 segundo (o apagado)
- Entrada de alimentación: 5.8-7.9 VCC, 100-175 ma, máximo consumo de alimentación 0.25 vatios
- Temperatura de operación: 14° F a 104° F (-10° C a 40° C) legal
- Temperatura de operación eléctrica: 14° F a 104° F (-10° C a 40° C) legal
- Clasificación/material: gabinete de acero inoxidable IP66
- Batería opcional: horas de operación: 4 x 350Ω = 60 horas 1 x 350Ω = 80-100 horas, horas de carga: 8-10 horas
- Peso: 6.1 lb (2.8 kg)
- Garantía: garantía limitada de un año

