

# Transmisor de peso MiNexx<sup>®</sup> Link E

Robusto, rápido y con numerosas interfaces



## ! Ventajas

- Eficiente transmisor de peso con pantalla táctil
- Procesamiento y comunicación de valores de peso con alta precisión y rapidez y control de hasta tres entradas y salidas digitales
- Manejo sencillo e instalación rápida a través del navegador web
- Soporte de los buses de campo más comunes



Easy Set-Up



Easy Operation

Cualquier información o configuración es visible y se puede encontrar rápidamente en cualquier momento gracias a la visualización integrada con función táctil. El Link E se puede configurar fácilmente a través de un navegador web estándar. Con la función SmartCal, el ajuste mecánico de la aplicación de pesaje puede realizarse sin pesas. Una amplia gama de opciones de interfaz garantiza una integración sencilla y directa en sistemas de nivel superior.

## Su transmisor de peso para registrar el peso de forma rápida y sencilla

- ① Toda la información de un vistazo con la pantalla táctil de alto contraste. Numerosas interfaces y dimensiones compactas, perfectas para todo tipo de aplicaciones de pesaje estándar.
- ① Toda la configuración se realiza de forma rápida y sencilla a través de un navegador web. "Smart Calibration" permite un ajuste basado en el PC completamente sin pesas. Así, los tiempos de instalación se reducen al mínimo.
- ① Dispone de tres entradas y salidas digitales para tareas de control sencillas.
- ① Fácil integración en sistemas de automatización mediante el uso de buses de campo estandarizados como ModBus-TCP, Profibus, ProfiNet, DeviceNet o Ethernet/IP.

Siempre es la solución correcta para cada una de estas aplicaciones:



Pesaje

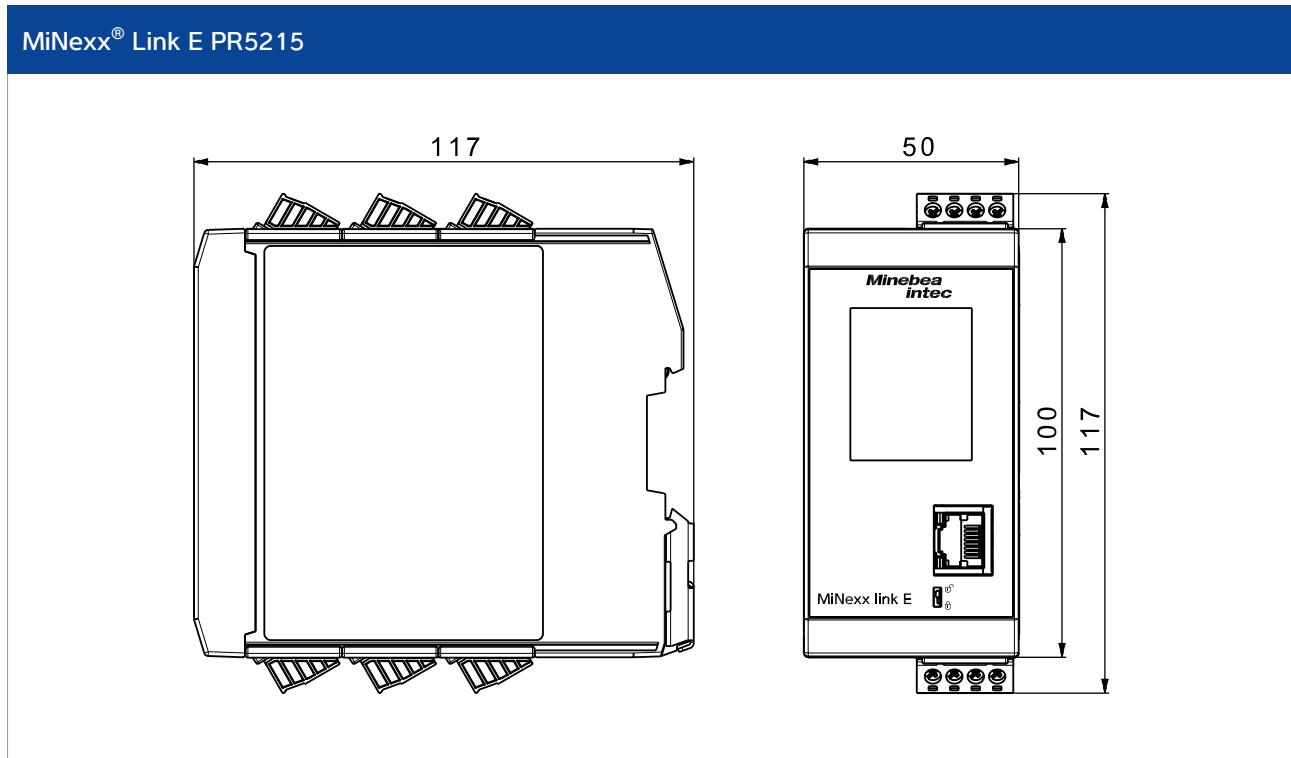


Control de cantidades de llenado

## Especificaciones técnicas

Transmisor de peso PR5215	
Carcasa	Terminales roscados COMBICON enchufables para máx. 2,5 mm <sup>2</sup> IP20 Montaje en carril de 35 mm según la norma DIN 46277
Dimensiones	117 × 50 × 117 mm
Alimentación eléctrica	24 VCC +10/-15 %
Consumo	Máx. 9 W
Pantalla	LCD TFT de 1,77", 30 x 37 mm
Salidas de control	Cantidad: 3, optoacoplador separado, pasivas, máx. 30 VCC, máx. 30 mA Función: límites, estado, peso, etc.
Entradas de control	Cantidad: 3, optoacoplador separado, máx. 30 VCC, máx. 10 mA Función: puesta a cero, tara, etc.
Conexión de las células de carga	Todas las células de carga de galgas extensométricas; posibilidad de conexión de 6 o 4 conductores
Alimentación de las células de carga	5 VCC (±2,5 VCC), a prueba de cortocircuitos
Carga aparente	Min. 75 Ω por ejemplo, 4 células de carga con 350 Ω cada una
Principio de medición	Amplificador de medición: convertidor delta-sigma Tiempo de medición: mín. 10 ms, máx. 640 ms
Sensibilidad	Señal de medición mínima útil 0,5 μV/d
Señal de entrada	De 0 a 20 mV (para el 100 % de carga nominal)
Linealidad	<0,01 %
Influencia de temperatura	Punto cero TK0m < 0,01 % / 10K @ 1mV/V Rango de medición Tkspan < ±4 ppm/K
Filtro digital para la conexión de las células de carga	4.º orden (paso bajo), Bessel, aperiódico o Butterworth
Interfaz Ethernet	Servicio web TCP/IP para la configuración ModBus TCP Dirección IP mediante DHCP o entrada fija
Buses de campo	/01 y /11: Profibus-DP, D-Sub hembra de 9 polos /04: DeviceNet, terminal de 5 polos /05: CC Link, terminal de 5 polos /06: ProfiNet, RJ45 /07: Ethernet/IP, RJ45 /08: EtherCAT, RJ45
Salida analógica	0/4 ... 20 mA Resolución 20.000 divisiones a 20 mA Carga aparente 500 Ω máx. Función de libre configuración
Interfaz de serie	RS 485 Protocolo: pantalla remota para PR 5110, ModBus-RTU y SMA
Rango de temperatura ambiente	Funcionamiento: -10 ... +55 °C (Se puede encender a partir de 0 °C) Almacenamiento: -40 ... +70 °C
Dimensiones de embalaje	210 × 140 × 65 mm
Peso	Neto: 0,30 kg
Certificados	EN 61326, CE, ROHS, REACH

## Dibujos técnicos



## Información para pedidos

Transmisor de peso MiNexx® Link E (PR5215)		
Tipo	Descripción	Referencia de pedido
PR5215/00	Basic	9405 152 15001
PR5215/01	Basic + Profibus-DP	9405 152 15011
PR5215/04	Basic + DeviceNet	9405 152 15041
PR5215/05	Basic + CC Link	9405 152 15051
PR5215/06	Basic + ProfiNet	9405 152 15061
PR5215/07	Basic + Ethernet/IP	9405 152 15071
PR5215/08	Basic + EtherCAT	9405 152 15081
PR5215/10	Basic + 1 salida analógica	9405 152 15101
PR5215/11	Basic + 1 salida analógica+ Profibus-DP	9405 152 15111

Los productos y soluciones de esta hoja de datos contribuyen de manera importante a los siguientes sectores:



Los datos técnicos indicados sirven exclusivamente para la descripción del producto y no deben tomarse como característica asegurada en sentido legal.

Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas.  
Rev. 09/2022

Avenida Tecnológico Nte 148 int 32  
El Retablo, C.P. 76154  
Condominio Industrial "El Fenix"  
Tel. 442 210 2260  
ventas@suministroslps.com  
www.suministroslps.com