

ADPEW200

INDICADOR DE PESO SERIE W200 EN CAJA ANTIDEFLAGRANTE

LAUMAS®
ELETTRONICA



DESCRIPCIÓN

El sistema está compuesto por:

- Indicador de peso W200.
- Barreras Zener certificadas ATEX (dimensiones: 105x12.6x82 mm, montaje en barra OMEGA/DIN estándar).

Barrera alimentación MTL 7766Pac:

-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C; Po=0.942 W; Co=1.41 μF; Lo=0.34 mH;
Cada canal: Uo=12 V; Io=157 mA

Barrera señal MTL 7761ac:

-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C; Po=0.225 W; Co=4.9 μF; Lo=3.72 mH;
Cada canal: Uo=9 V; Io=100 mA

Marcado ATEX	Marcado IECEx
II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC (-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C) BAS01ATEX7217	[Ex ia Ga] IIB [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC (-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C) IECEx BAS 04.0025

- Caja antideflagrante ADPE (ATEX/IECEx) equipada con ventana transparente y 5 botones externos que realiza las mismas funciones del teclado W200:

Marcado ATEX	Marcado IECEx
II 2(1) GD Ex d [ia Ga] IIB+H2 T6 Gb Ex tb [ia Da] IIIC T85°C Db IP66 (-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C) INERIS 14ATEX0008X	Ex d [ia Ga] IIB+H2 T6 Gb Ex tb [ia Da] IIIC T85°C Db IP66 (-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C) IECEx INE 13.0065X



PROGRAMA		M		EAC		CÓDIGO
BASE	R76 - R61	•	•	•	•	ADPEW200-B
CARGA	R76 - R61	•	•	•	•	ADPEW200-C
DESCARGA	R76 - R61	•	•	•	•	ADPEW200-S
3 PRODUCTOS	R76 - R61	•	•	•	•	ADPEW200-3
* 6 PRODUCTOS	R76 - R61	•	•	•	•	ADPEW200-6
* 14 PRODUCTOS	R76 - R61	•	•	•	•	ADPEW200-14
Multiprograma	R76 - R61	•	•	•	•	ADPEW200-MU

* Módulos externos 8-relés incluidos

BAJO PEDIDO

BUSES DE CAMPO

MODBUS RTU
MODBUS/TCP

CANopen

PROFIBUS

DeviceNet

EtherNet/IP

ETHERNET
TCP/IP

PI CERTIFIED
PROFIBUS - PROFINET

ADPEW200

INDICADOR DE PESO SERIE W200 EN CAJA ANTIDEFLAGRANTE

LAUMAS[®]
ELETTRONICA

CERTIFICACIONES



OIML R76:2006, clase III, 3x10000 divisiones, 0.2 μ V/VSI / OIML R61 - WELMEC Guide 8.8:2011 (MID)

CERTIFICACIONES BAJO PEDIDO

M

Comprobación inicial en combinación con módulo de pesado Laumas

UL US

Componente Reconocido por UL - En cumplimiento de las leyes de los Estados Unidos y Canadá

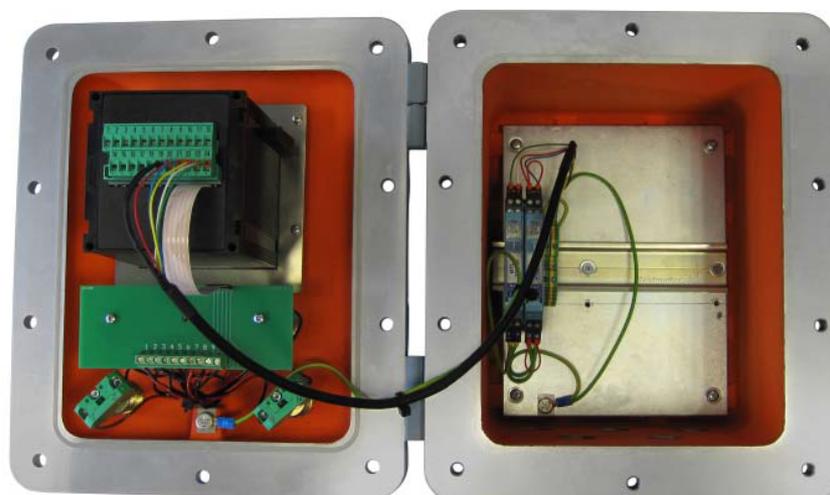
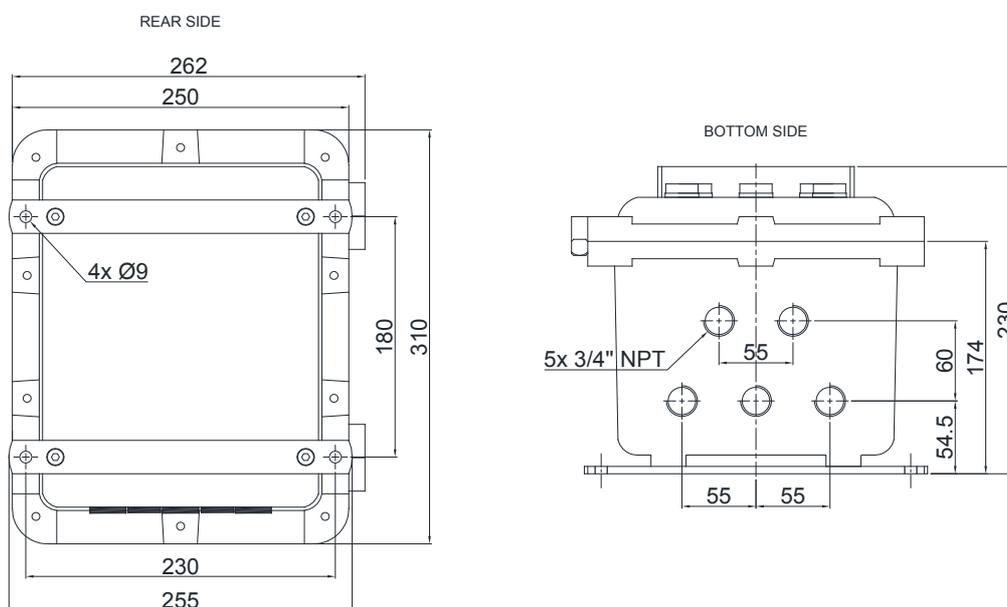
ERC

En cumplimiento de las leyes de los Unión Aduanera de Eurasia



En cumplimiento de las leyes de Australia para uso legal en relación con terceros

DIMENSIONES (mm)



Peso: 14 kg

ADPEW200

INDICADOR DE PESO SERIE W200 EN CAJA ANTIDEFLAGRANTE

LAUMAS[®]
ELETTRONICA

OPCIONES BAJO PEDIDO Y COMPATIBILIDAD CON PROGRAMAS DE DOSIFICACIÓN - Las opciones se refieren al indicador de peso W200

	ALIMENTACIÓN	CÓDIGO
 115/230 VAC	Alimentación 115/230 VAC; 50/60 Hz; 6 VA. → No es compatible con buses de campo.	B C S 3P 6P 14P • • • • • •
INTERFACES Y BUSES DE CAMPO		
 ANALOG OUTPUT	Salida analógica 16 bit optoaislada. → Una entrada y una salida no disponibles.	* OPZW1ANALOGICA B C S 3P 6P 14P • • • • • •
 RS485 ⁺	Puerto RS485 adicional. → Una entrada y una salida no disponibles.	* OPZW1RS485 B C S 3P 6P 14P • • • • • •
 CANopen	Protocolo CANopen . → No es compatible con 115 VAC y 230 VAC.	* OPZW1CAW200 B C S 3P 6P 14P • - - - - -
 DeviceNet	Protocolo DeviceNet . → No es compatible con 115 VAC y 230 VAC.	* OPZW1DEW200 B C S 3P 6P 14P • - - - - -
 PROFIBUS DP	Protocolo Profibus DP . → No es compatible con 115 VAC y 230 VAC.	* OPZW1PRW200 B C S 3P 6P 14P • • • • • •
 Ethernet/IP	Protocolo Ethernet/IP - puerto Ethernet. → No es compatible con 115 VAC y 230 VAC.	* OPZW1ETIP B C S 3P 6P 14P • - - - - -
 ETHERNET TCP/IP	Protocolo Ethernet TCP/IP - puerto Ethernet. Software integrado para la supervisión, gestión y mando a distancia del instrumento. → No es compatible con 115 VAC y 230 VAC.	* OPZW1ETTCP B C S 3P 6P 14P • • • • • •
 MODBUS/TCP	Protocolo Modbus/TCP - puerto Ethernet. → No es compatible con 115 VAC y 230 VAC.	* OPZW1MBTCP B C S 3P 6P 14P • • • • • •
 PIV PROFIBUS • PROFINET	Protocolo Profinet IO - puerto Ethernet. → No es compatible con 115 VAC y 230 VAC.	* OPZW1PNETIO B C S 3P 6P 14P • - - - - -
 0-10	Lectura del peso desde entrada 0-10 VDC (15 kΩ).	OPZWING010 B C S 3P 6P 14P • • • • • •
 4-20	Lectura del peso desde entrada 4-20 mA (120 Ω).	OPZWING420 B C S 3P 6P 14P • • • • • •

* Elija sólo una opción entre los marcados con un asterisco.

ADPEW200

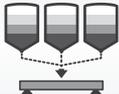
INDICADOR DE PESO SERIE W200 EN CAJA ANTIDEFLAGRANTE

LAUMAS®
ELETTRONICA

OPCIONES BAJO PEDIDO Y COMPATIBILIDAD CON PROGRAMAS DE DOSIFICACIÓN - Las opciones se refieren al indicador de peso W200

	EXPANSIONES	CÓDIGO
	Módulo 5-relés externo para aumentar la capacidad de los contactos de intercambio de 115 VAC/2 A.	RELE5M B C S 3P 6P 14P • • • • - -
	Módulo externo 8-relés para gestionar de 1 a 6 productos; 8 relés de máx 115 VAC/2 A. Módulo incluido con los modelos 6/14 PRODUCTOS.	12 ÷ 24 VDC 115 VAC 230 VAC RELE6PROD24V RELE6PROD115V RELE6PROD230V B C S 3P 6P 14P - - - - inc. inc.
	Módulo externo 8-relés para gestionar de 7 a 14 productos integrado con el módulo RELE6PROD; 8 relés de máx 115 VAC/2 A. Módulo incluido con el modelo 14 PRODUCTOS.	RELE14PROD B C S 3P 6P 14P - - - - - inc.

APLICACIONES - SOFTWARE

	Programación fórmulas en porcentaj.	OPZWFORPERC B C S 3P 6P 14P - - - • • •
	Configuración de una cantidad a dosificar superior a la capacidad de la balanza mediante cálculo automático de los ciclos. → No disponible para versión CE-M aprobada.	OPZWQMC B C S 3P 6P 14P - • - • • •
	Descargas intermedias durante la dosificación. → No disponible para versión CE-M aprobada.	OPZWSCARI B C S 3P 6P 14P - - - • • •
	Descargas parciales a fin de ciclo. → No disponible para versión CE-M aprobada.	OPZWSCARP B C S 3P 6P 14P - - - • • •
	Memoria fiscal.	OPZWALIBI B C S 3P 6P 14P • • • • • •
	Transferencia de los datos desde el instrumento au PC mediante puerto serie RS232 (directamente) o RS485 (a través convertidor). Estos datos (valores pesados, dosificaciones, alarmas) se pueden importar y procesar en el PC mediante el software PROG-DB incluido en el suministro. Se recomienda utilizar esta opción cuando el instrumento está siempre conectado a un PC.	OPZWDATIPC B C S 3P 6P 14P • • • • • •
	Dosificación manual guiada con repetidores de peso conectados en paralelo con el instrumento a través puerto serie RS485; permite la visualización en diferentes repetidores de la siguiente información de dosificación: número de la fórmula y producto, cantidad restante a dosificar, peso bruto.	OPZWLAUMAN B C S 3P 6P 14P - • • • • •

TRATAMIENTO

	Tratamiento protector de las superficies metalicas por barnizado "off-shore" para contenidor ADPEW200.	OPZOSADPEW200
---	--	---------------

La Empresa se reserva el derecho de realizar cambios en los datos técnicos, dibujos e imágenes sin previo aviso.