

Transmisor de pesaje ACT350

Procese de forma más eficaz y rápida sin sacrificar la precisión



Velocidad

El transmisor de pesaje ACT350 proporciona a un PLC una excepcional velocidad de actualización de 600 Hz. Asimismo, resulta idóneo para las aplicaciones de llenado rápido y clasificación.



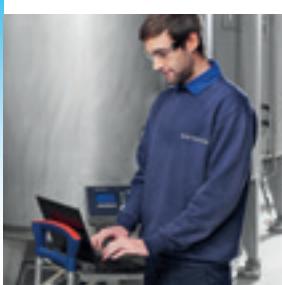
Conectividad

El ACT350 ofrece una sencilla conectividad con las interfaces Fieldbus más comunes mediante completos archivos de descripción.



Carcasa compacta

La pequeña carcasa de montaje en carril DIN permite ahorrar un valioso espacio en la cabina. Además, las teclas y la pantalla permiten realizar las tareas de configuración y control directamente desde la unidad.



Instalación

La instalación se realiza con un software de configuración en PC mediante una interfaz de servicios RS232, que permite guardar, restaurar y copiar ajustes de configuración.

Transmisor de pesaje ACT350

El ACT350 arroja mediciones precisas a una velocidad excepcional. Estas son algunas de las características del transmisor:

- Velocidad de actualización de 600Hz para PLC con la máxima precisión
- Filtro FIR eficaz y configurable
- PROFIBUS® DP, PROFINET® IO y EtherNet/IP
- Teclado y pantalla OLED
- Carcasa compacta
- Certificados OIML 6000e y NTEP 10'000d (en preparación)
- Interfaz de servicios RS232
- Funcionamiento a entre 12 y 30 V CC
- Calibración sin pesas con CalFree™

METTLER TOLEDO

Transmisor de pesaje ACT350

Parámetro	Unidades de medida	ACT350
Caja	Tipo de caja	Montaje en carriles DIN, plástico, con interfaz para la configuración y supervisión
	An x Al x P	40 x 110 x 100 (1.6x 4.3 x 4)
	Peso de envío	0.5 (1.1)
	Protección medioambiental	IP20, Tipo 1
	Legal para el comercio	-10 a 40 / 14 a 104 10% a 90% humedad relativa, sin condensación
	Operación	-10 a 50 / 14 a 122 10% a 90% humedad relativa, sin condensación
Velocidad de actualización	Almacenamiento	-40 a 60 / -40 a 140 10% a 90% humedad relativa, sin condensación
	Tasas de actualización analógico/digital	interno: 1200 / interfaz PLC: hasta 600
	Filtrado digital	FIR filtro de paso bajo, frecuencia de corte, ajustable 1-20 Hz
Conectividad	Interfaz de bus de campo	PROFIBUS® DP, PROFINET® IO, EtherNet/IP
	Comutador Ethernet	Externo
	Protocolo	Actualización PLD cíclica - SAI (Interfaz de automatización estándar) incl. borrar, tara, cero Comandos ASCII Acíclico para la configuración
	Interfaz de servicio	RS232
Requerimiento de energía	V CC / A	12-30; nominal 24 / 0.22
	Tipo de báscula	Celdas de carga analógicas, mV/V
Báscula	Número de celdas	hasta 8 350Ω o 20 1.000Ω; 1-2 mV/V
	Número de básculas	1
	Número de rangos de báscula	1
	Voltaje de excitación de celdas de carga	V CC
	µV montado mínimo/aprobado	microvoltios
Pantalla	Tipo	0.1 / 0.5 ¹⁾
	Altura de caract.	OLED verde con visualización de peso, unidad de peso, indicador bruto/neto y símbolos gráficos para movimiento, centro de cero, y actualizaciones/s
	LEDs de estado	5.6 (0.22)
Teclado	Visualización de peso	Báscula (SCL), Alimentación (PWR), Red (NW), Dispositivo (DEV)
		Resolución máxima mostrada de 100.000 divisiones
Aprobaciones	Pesos y mediciones ¹⁾	4 teclas (Arriba, Abajo, Izquierda, Enter); capa de poliéster de 0,9 mm de grosor (PET) con lente de pantalla de policarbonato 0,178mm de grosor
	Peligroso	Europa: OIML Classe III, 6.000e R76/2006-NL1-09.26 EE.UU.: Classe III - n max. 10000; AM-5744
Entrada/Salida digital	Seguridad del producto ²⁾	n/A
	Comparadores	UL, cUL, CE
	Físico	5x Salidas
		n/A

¹⁾ en la preparacion

²⁾ USE SOLAMENTE FUENTES DE ALIMENTACIÓN LIMITADAS RECOMENDADAS NEC Class 2/LIMITED POWER IEC60950-1 DE 12-24 VDC.

Información del pedido ACT350

Información del pedido ACT350	Puerto único
PROFIBUS DP	30076688
PROFINET IO	30076689
EtherNet/IP	30076690
Kit de conexión de repuesto	30232356
Fuentes de alimentación adecuado	Puerto único
In 100-240VAC, Out 24VDC 2.5A, 5x ACT350	64090848



Europe

Mettler Toledo GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee
Switzerland
Tel. (41) 449 442 211

USA

Mettler-Toledo, LLC
1900 Polaris Parkway
Columbus, OH, 43240
Tel. (1) 800 523 5123

www.mt.com

Si desea más información