

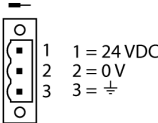
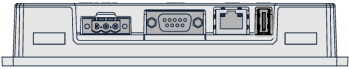
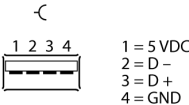
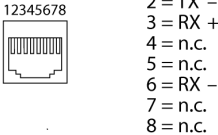
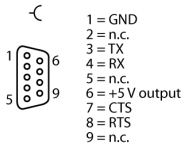
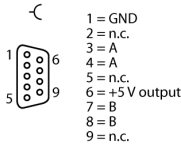
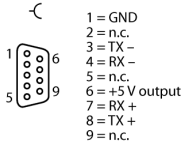
Serie HMI TX100
Pantalla económica de 4" con TX VisuPro Runtime
Carcasa de plástico de alta calidad con una lámina frontal táctil
resistiva
TX104-00VPST

Tipo	TX104-00VPST
N.º de ID	100002311
Pantalla/toque	
Pantalla	TFT color
pantalla táctil	resistivo, Lámina delantera
Área activa de la imagen	4.3"
Resolución (pixel)	480 x 272 WQVGA
Formato	16:9
Luminosidad	200 Tipo de cd/m²
Atenuable	Sí
Controlador	
Procesador	ARM Cortex A8, 300 MHz
Capacidad de memoria	2 GB Flash
Memoria RAM	256 MB
Memoria adicional	1x Puerto USB Host
Interfaces	
Onboard	1x RJ45 Ethernet, 1x RS232/485/422, 1x USB Host, 1x alimentación de tensión
Ethernet	1x 10/100 Mbit
USB	1 × puerto de host
Serial	RS232 / RS485 / RS422
Alimentación de corriente	
Valor nominal	24 VCC, 0,25 A máximo
Rango admisible de tensión	10...32 VCC
Datos generales	
Clima en funcionamiento	0...50 °C, 5...85 % humedad rel. del aire, no condensante
Clima en almacén	-20...70 °C, 5..85% humedad rel. del aire, no condensante
Aprobaciones	CE cULus
Homologación Ex	Haz. Loc. Class I, Division 2, Groups A, B, C and D
Grado de protección	IP66 parte frontal, IP20 parte trasera
	Tipo de NEMA: 2/4X
Medidas	
Parte frontal (An x Al x P)	147 x 107 x 34 mm
Sección (An x Al)	136 x 96 mm
Profundidad de montaje	29+5 mm
Peso	aprox. 0.4 kg



- Pantalla ancha (widescreen) en color TFT 4.3"
- Iluminación de fondo LED
- Resolución píxeles 480x272
- Colores 64K
- Pantalla táctil resistiva
- 1 puerto Ethernet RJ45
- 1 interfaz serial (RS232, RS485, RS422)
- 1 puerto USB

técnica de conexión y distribución de pines

	Alimentación de tensión El conector de la fuente de alimentación se proporciona con cada dispositivo. Se puede reorganizar en Turck como accesorio. Designación de tipo: TX-Mount-xx	Asignación de patillas 
	Interfaces USB	Asignación de patillas 
	puertos Ethernet Los puertos Ethernet se conectan entre sí a través de un interruptor interno. Cables de Ethernet (ejemplos): Conector macho RJ45 – Conector macho RJ45: RJ45S-RJ45S-4414-2M (número de pedido: 6441423) Conector macho RJ45 – Conector macho M12, 4 patillas, codificación D: RSSD-RJ45S-4414-2M (número de pedido: 6441413) Conector macho RJ45 – Conector macho M8, 4 patillas: PSGS4M-RJ45S-4414-2M (número de pedido: 6933005) Conector macho RJ45 – Receptáculo hembra M12, 4 patillas, codificación D: RJ45-FKSDD-4414-2M (número de pedido: 6935282)	Asignación de patillas 
	Interfaz serial La interfaz en serie se puede hacer funcionar como RS232, RS485 o RS422. Los diagramas de cableado adyacentes muestran las asignaciones de patillas correspondientes. PRECAUCIÓN: En el modo de RS485, las patillas 3 y 4, como también las 7 y 8, se deben conectar externamente.	Distribución de los pines en modo de funcionamiento RS232  Distribución de los pines en modo de funcionamiento RS485  Distribución de los pines en modo de funcionamiento RS422 

Accesorios

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
TX100-MOUNT-07	100003186	Soporte de montaje TX100 y conectores de alimentación para dispositivos de 4 a 7"	

Accesorios de función

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
TX-PSC	100002938	Enchufe de alimentación para dispositivos HMI TX	