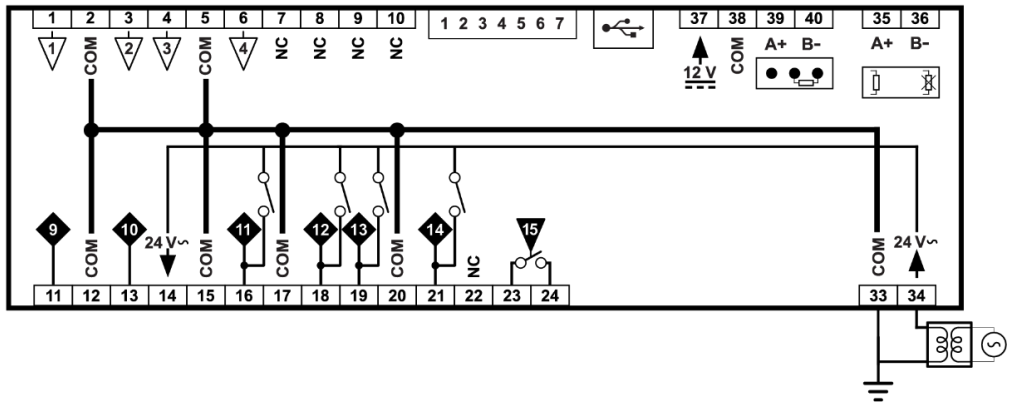
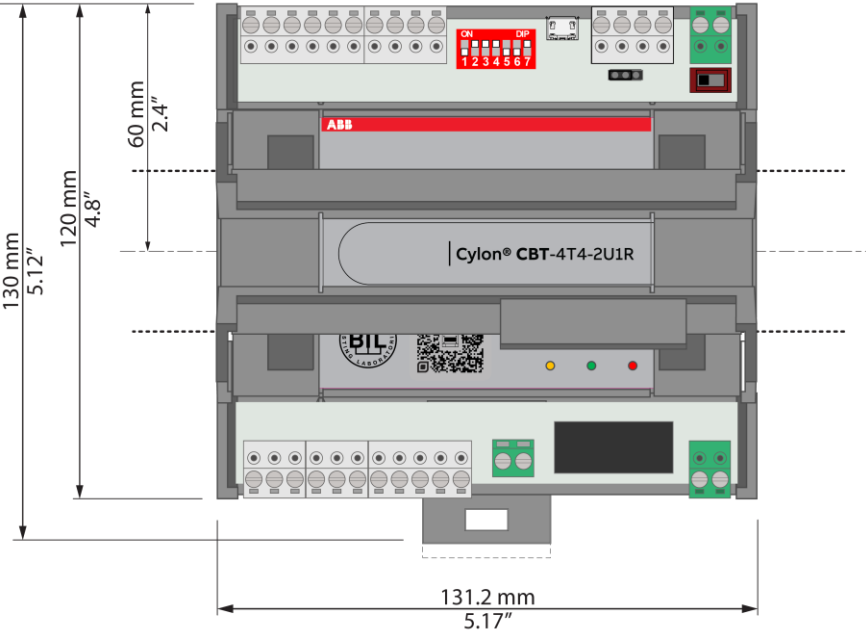


INSTALACIÓN Y CABLEADO

BDS0026 rev 10

CBT-4T4-2U1R



- Tierra
- Común
- El terminal no está conectado
- Números de puntos
- Números de terminal
- Relé común

Ubicación	Ilustración	Números de terminal	Descripción
		33, 34	Alimentación 24 V CA Importante: la conexión común de alimentación (terminal 33) debe estar conectada a tierra. Cylon recomienda hacerlo en el transformador de 24 V CA.
		16 ... 21	UniPuts™ con TRIAC



Ubicación	Ilustración	Números de terminal	Descripción
		1 ... 6	Entradas universales
		11, 13	UniPuts™
		14	Salida 24 V CA
		23,24	Salida de relé digital 240 V CA, Carga máxima: 240 V CA / 8 A máx.
			ADVERTENCIA: TENSIONES PELIGROSAS. DESCONECTAR LA ALIMENTACIÓN DE LOS RELÉS PRINCIPALES Y 24 V CA A LA UNIDAD ANTES DEL CABLEADO.
		35, 36	Puerto BACnet MS/TP
			Importante: a fin de que el bus BACnet MS/TP funcione de manera fiable, la conexión común de alimentación (terminal 33 $\frac{1}{2}$) debe estar conectada a tierra. Cylon recomienda hacerlo en el transformador de 24 V CA.
		37 ... 40	Puerto para sensor
		37, 38	Alimentación del puerto del sensor
		39, 40	Puerto de sensor RS485
			Terminación de puerto de sensor
			OFF (sin terminación)
			ON (con terminación)
			Terminación BACnet MS/TP
			El conmutador de terminación Modbus está ubicado debajo del puerto. Si el conmutador apunta hacia el icono , la terminación está activa y si el conmutador apunta hacia el icono , la terminación está inactiva.
			Puerto de servicio (micro USB)
			Nota: el puerto de servicio no debe conectarse hasta que el dispositivo esté encendido.

Indicadores LED

	<p>LED rojo</p> <p>Continuo: la batería opcional está en buen estado. Parpadea una vez por segundo: indica que no hay batería/la batería está baja.</p> <p>Nota: la batería solo está presente en versiones personalizadas.</p> <p>PRECAUCIÓN - RIESGO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA SE REEMPLAZA INCORRECTAMENTE. SUSTITUIR ÚNICAMENTE CON EL MISMO TIPO O UNO EQUIVALENTE RECOMENDADO POR EL FABRICANTE. DESECHAR LAS BATERÍAS UTILIZADAS DE CONFORMIDAD CON LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE.</p>
	<p>LED verde</p> <p>Continuo: estrategia en servicio y sin comunicaciones. Parpadea rápidamente (cada 100 ms): la estrategia no está en servicio. Parpadea una vez por segundo: comunicaciones MSTP y estrategia en servicio.</p> <p>Nota: cuando el puerto de servicio está en uso, el LED verde deja de parpadear al recibir las comunicaciones del puerto de servicio.</p>
	<p>LED amarillo</p> <p>Off: funcionamiento normal. On: serie prioritaria fijada por encima de 16, para uno o más puntos de hardware, por cliente externo BACnet o por CXpro^{HD}.</p>

	<p>Ciclo amarillo-verde-rojo (de izquierda a derecha)</p> <p>El controlador está en modo terminal.</p>
	<p>Ciclo rojo-verde-amarillo (derecha a izquierda)</p> <p>Actualización en curso mientras el controlador está en modo terminal.</p> <p>Nota: la estrategia no está en servicio durante el modo de actualización.</p>
	<p>Ciclo verde a amarillo</p> <p>Problema de comunicación global/configuración</p>
	<p>Verde y amarillo parpadean simultáneamente</p> <p>Problema de comunicación global/configuración y serie prioritaria de puntos de hardware fijada por encima de 16 por cliente externo BACnet o por CXpro^{HD}.</p>