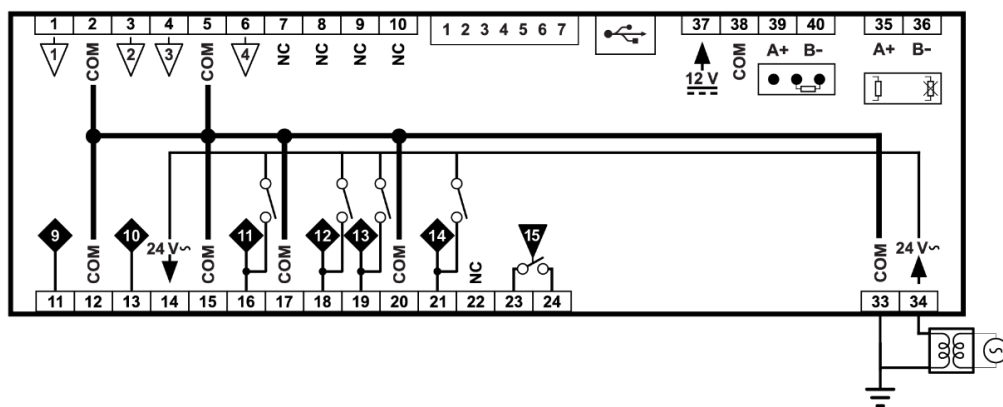
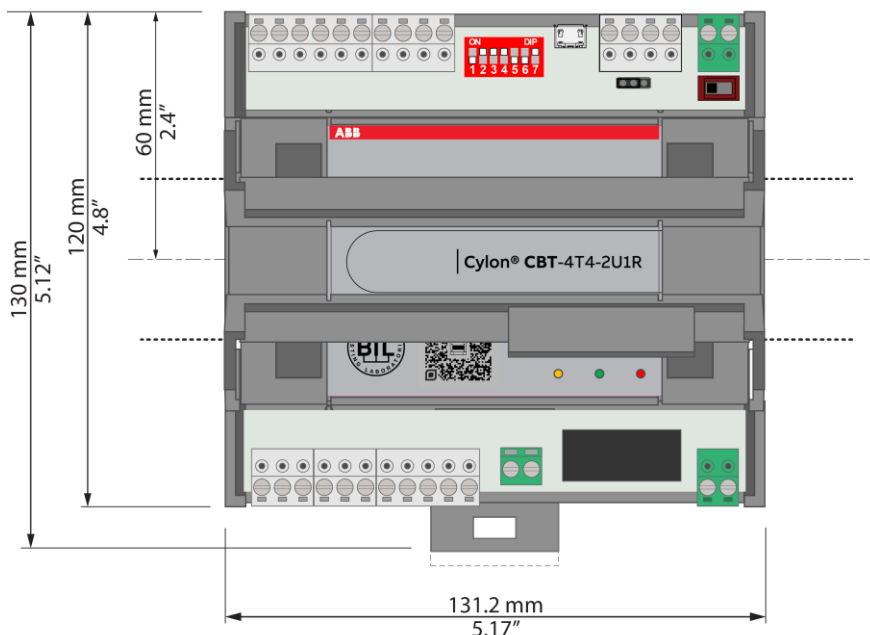


## INSTALLAZIONE E CABLAGGIO

BDS0026 rev 10

# CBT-4T4-2U1R



Posizione	Illustrazione	Numerazione morsetti	Descrizione
		33, 34	Alimentazione 24 V AC <b>Importante:</b> la presa di alimentazione comune (terminale 33 $\perp$ ) deve essere collegata a terra. Cylon consiglia di eseguire tale connessione sul trasformatore 24 V AC.
		16 ... 21	Uniput™ con Triac



Posizione	Illustrazione	Numerazione morsetti	Descrizione
		1 ... 6	Ingressi universali
		11, 13	Uniput™
		14	Uscita 24 V AC
		23,24	Uscite digitali a relè 240 V AC, Carico massimo: 240 V AC / 8 A max
			<b>ATTENZIONE: TENSIONI PERICOLOSE.</b> SCOLLEGARE L'ALIMENTAZIONE DEI RELÈ DI RETE E L'ALIMENTAZIONE 24 V AC DELL'UNITÀ PRIMA DEL CABLAGGIO.
		35, 36	Porta BACnet MS/TP
			<b>Importante:</b> affinché il bus BACnet MS/TP possa funzionare in modo affidabile, la connessione di alimentazione comune (terminale 33 $\frac{+}{-}$ ) deve essere collegata a terra. Cylon consiglia di eseguire tale connessione sul trasformatore 24 V AC.
		37 ... 40	Porta del sensore
		37, 38	Alimentazione porta sensore
		39, 40	Porta sensore RS485
			Terminatore porta sensore
			OFF (non terminato)
			ON (terminato)
			Terminatore BACnet MS/TP
			L'interruttore del terminatore del Modbus è situato accanto sotto la porta. Se l'interruttore è rivolto verso l'icona , la terminazione è dentro, mentre, se l'interruttore è rivolto verso l'icona , la terminazione è fuori.
			Porta di servizio (Micro-USB)
			<b>Nota:</b> la porta di servizio non deve essere collegata fino all'accensione del dispositivo.

#### Spie a LED

	<p><b>LED rosso</b></p> <p>Continuo: La batteria opzionale è OK. Lampeggia una volta al secondo: Indica che la batteria è assente/scarica.</p> <p><b>Nota:</b> la batteria è presente solo sulle versioni personalizzate.</p> <p><b>ATTENZIONE - PERICOLO DI ESPLOSIONE IN CASO DI ERRATA SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA. SOSTITUIRE SOLO CON UN TIPO UGUALE O EQUIVALENTE CONSIGLIATO DAL PRODUTTORE. SMALTIRE LE BATTERIE USATE IN BASE ALLE ISTRUZIONI DEL PRODUTTORE.</b></p>
	<p><b>LED verde</b></p> <p>Continuo: Strategia in manutenzione e comunicazione assente. Lampeggio rapido (ogni 100 ms): Strategia non in manutenzione. Lampeggia una volta al secondo: Comunicazioni MSTP e manutenzione della strategia.</p> <p><b>Nota:</b> quando la porta di servizio è in uso, il LED verde lampeggia quando vengono ricevute comunicazioni sulla porta di servizio.</p>
	<p><b>LED giallo</b></p> <p>Off: Funzionamento normale. On: Array di priorità impostato oltre 16, per uno o più punti hardware, tramite client BACnet esterno o tramite CXpro<sup>HD</sup>.</p>

	<p><b>Alternanza giallo-verde-rosso (da sinistra verso destra)</b></p> <p>Il controller è in modalità terminale.</p>
	<p><b>Alternanza rosso-verde-giallo (da destra verso sinistra)</b></p> <p>Aggiornamento in corso mentre il controller è in modalità terminale.</p> <p><b>Nota:</b> la strategia non è in manutenzione durante la modalità di aggiornamento.</p>
	<p><b>Alternanza dal verde al giallo</b></p> <p>Problema di comunicazione globale/impostazione</p>
	<p><b>Verde e giallo lampeggiano contemporaneamente</b></p> <p>Problema di comunicazione globale/impostazione e array di priorità del punto hardware impostato oltre 16 dal client BACnet esterno o da CXpro<sup>HD</sup>.</p>