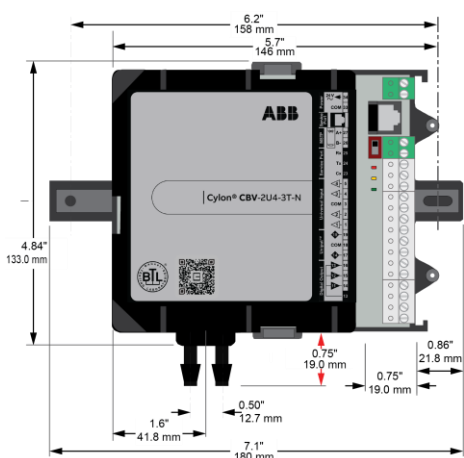
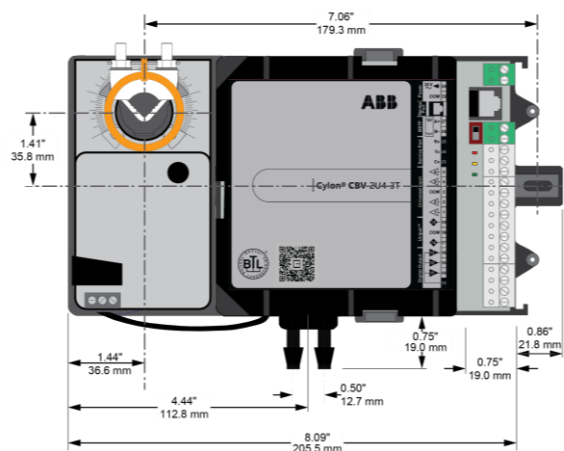


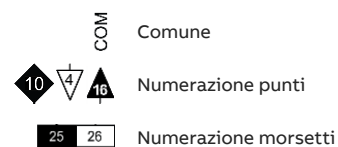
INSTALLAZIONE E CABLAGGIO

BDS0023 rev 9

CBV-2U4-3T, CBV-2U4-3T-N



Nota: i terminali 3, 18 e 33 sono collegati internamente.



| Posizione | Illustrazione | Numero terminale | Descrizione |
|-----------|---------------|------------------|---|
| | | 1 ... 5 | Ingressi universali |
| | | 17 ... 19 | UniPut™ |
| | | 13 | Triac comune |
| | | 14 ... 16 | Uscite Triac |
| | | 23 ... 25 | Porta di servizio (terminale a vite) |
| | | | Nota: la porta di servizio non deve essere collegata fino all'accensione del dispositivo. |



| Posizione | Illustrazione | Numero terminale | Descrizione | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--|--------------------------------|-----|----|-----------------|------------------|--|---|---|---|------|--|--|--|--|--------------------------------|--|---|---|------|------|
| | | 26, 27 | Porta BACnet MS/TP Importante: affinché il bus BACnet MS/TP possa funzionare in modo affidabile, la connessione di alimentazione comune (terminale 33) deve essere collegata a terra. Cylon consiglia di eseguire tale connessione sul trasformatore 24 V AC. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 33, 34 | Alimentazione 24 V AC Importante: la presa di alimentazione comune (terminale 33) deve essere collegata a terra. Cylon consiglia di eseguire tale connessione sul trasformatore 24 V AC. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 37, 38 | Alimentazione sensore | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 39, 40 | Sensore RS485 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impostazioni jumper della porta attuatore: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 10 ... 12 | Terminatore sensore RS485 OFF (bus sensore RS485 non terminato su questo controller) ON (bus sensore RS485 terminato su questo controller) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 10 ... 12 | Terminale attuatore esterno (solo CBV-2U4-3T-N). Si accede rimuovendo il coperchio superiore Attuatore interno (richiede una strategia adeguata) Attuatore esterno (richiede una strategia adeguata) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Terminatore BACnet MS/TP OFF (bus BACnet MS/TP non terminato su questo controller) ON (bus BACnet MS/TP terminato su questo controller) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Switch dell'indirizzo MS/TP a 7 vie L'indirizzo MAC BACnet del controller può essere impostato elettronicamente (USB o BACnet) oppure manualmente utilizzando il DIP switch a 8 vie. 1. Impostazione manuale per una facile sostituzione: Impostando il DIP switch a 7 vie e poi spegnendo e riaccendendo l'alimentazione, si obbliga il controller ad aggiornare l'indirizzo MAC in modo da farlo coincidere con le impostazioni del DIP switch. 2. Impostazione elettronica per la configurazione remota: Impostando il DIP switch a 7 vie su tutti zeri, l'indirizzo MAC verrà impostato elettronicamente o in locale tramite USB o in remoto tramite BACnet. L'indirizzo è impostato in binario, da 1 (0000001) a 127 (1111111). L'interruttore spostato verso sinistra (in direzione della tacca "ON") indica 1, spostato verso destra indica 0. L'interruttore situato più in basso è il bit meno significativo, l'interruttore situato più in alto è il bit più significativo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Spie a LED | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Off</th> <th>On</th> <th>Lampeggio lento</th> <th>Lampeggio rapido</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>LED rosso (alimentazione) L'alimentazione è spenta (OFF)</td> <td>L'alimentazione è accesa (ON). La batteria opzionale è OK.</td> <td>Indica che la batteria è assente/scarica.</td> <td>----</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LED verde (stato) L'unità non è in funzione</td> <td>Strategia in manutenzione e comunicazione assente.</td> <td>Comunicazioni MSTP e manutenzione della strategia.</td> <td>Strategia non in manutenzione.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LED giallo (override) Funzionamento normale.</td> <td>Array di priorità impostato oltre 16, per uno o più punti hardware, tramite client BACnet esterno o tramite CXpro^{HD}.</td> <td>----</td> <td>----</td> </tr> </tbody> </table> <p>Nota: quando la porta di servizio è in uso, il LED verde lampeggia quando vengono ricevute comunicazioni sulla porta di servizio. Nota: la batteria è presente solo sulle versioni personalizzate.</p> <p>Durante l'aggiornamento del firmware il LED giallo rimane acceso, mentre la sezione strategia/comunicazioni si riavvia, quindi i LED si accendono alternativamente in verde-giallo-rosso mentre la sezione IO si riavvia.</p> <p>⚠ 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.</p> | | Off | On | Lampeggio lento | Lampeggio rapido | | LED rosso (alimentazione) L'alimentazione è spenta (OFF) | L'alimentazione è accesa (ON). La batteria opzionale è OK. | Indica che la batteria è assente/scarica. | ---- | | LED verde (stato) L'unità non è in funzione | Strategia in manutenzione e comunicazione assente. | Comunicazioni MSTP e manutenzione della strategia. | Strategia non in manutenzione. | | LED giallo (override) Funzionamento normale. | Array di priorità impostato oltre 16, per uno o più punti hardware, tramite client BACnet esterno o tramite CXpro ^{HD} . | ---- | ---- |
| | Off | On | Lampeggio lento | Lampeggio rapido | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LED rosso (alimentazione) L'alimentazione è spenta (OFF) | L'alimentazione è accesa (ON). La batteria opzionale è OK. | Indica che la batteria è assente/scarica. | ---- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LED verde (stato) L'unità non è in funzione | Strategia in manutenzione e comunicazione assente. | Comunicazioni MSTP e manutenzione della strategia. | Strategia non in manutenzione. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LED giallo (override) Funzionamento normale. | Array di priorità impostato oltre 16, per uno o più punti hardware, tramite client BACnet esterno o tramite CXpro ^{HD} . | ---- | ---- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Porta di servizio (RJ-45) Nota: la porta di servizio non deve essere collegata fino all'accensione del dispositivo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Sensore del flusso d'aria Connessione esterna sul fondo dell'alloggiamento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Al terminale si accede rimuovendo il coperchio superiore | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Attuatore rotativo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Intervento manuale smorzatore | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Selettore di direzione attuatore | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |