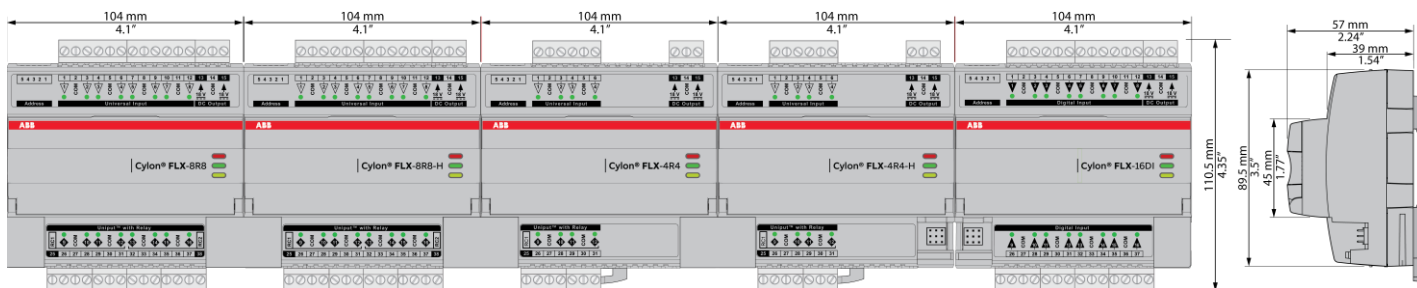


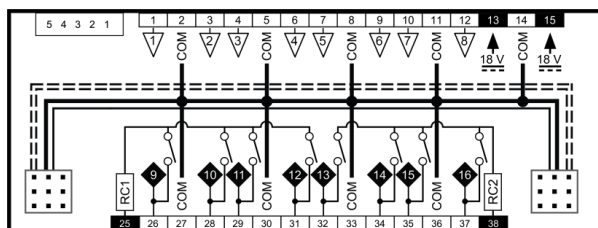
INSTALACJA I PODŁĄCZANIE

BDS0021 rev 7

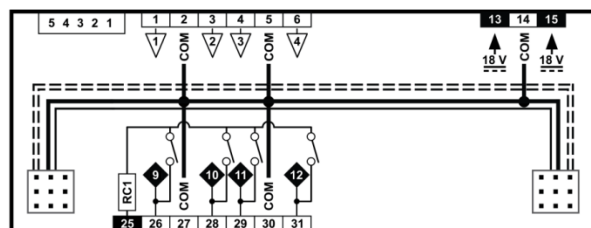
FLX-4R4, FLX-4R4H, FLX-8R8, FLX-8R8H, FLX-16DI



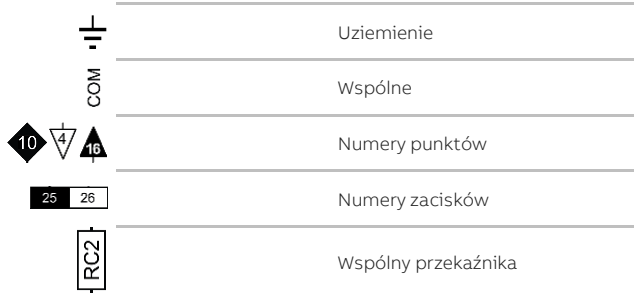
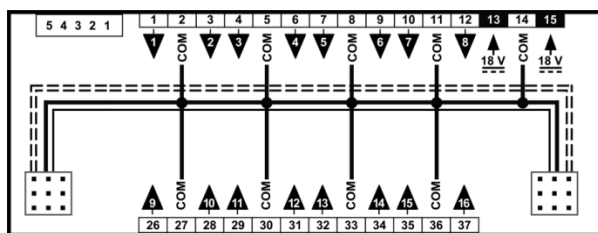
FLX-8R8 | FLX-8R8H



FLX-4R4 | FLX-4R4H

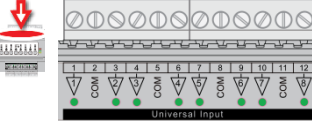
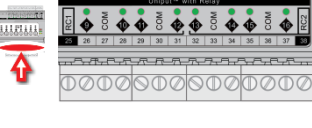

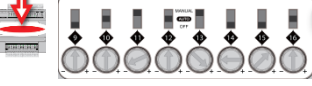
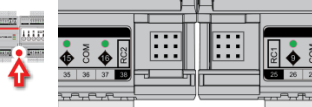






FLX-16DI



Numery zacisków	Opis
1 ... 12, 26 ... 37	<p>Wejścia cyfrowe (tylko FLX16DI)</p> <ul style="list-style-type: none"> Dioda LED Wył.: obwód otwarty lub logika „wyłączona” Dioda LED Wł.: logika „włączona” <p>Gdy dioda LED miga:</p> <ul style="list-style-type: none"> Miganie szybkotymenne wskazuje stan błędu Dwa krótkie mignięcia, po których następuje wartość*, wskazują, że wyjście jest w stanie obejścia sterowania (przesterowane przez CXpro^{HP}).
13 ... 15	Zasilanie pomocnicze: Wyjście 18 V DC na 2 zaciski, łącznie 60 mA



Numery zacisków	Opis																				
	<p>1 ... 12 Wejścia uniwersalne</p> <p>Gdy wejście jest skonfigurowane jako cyfrowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dioda LED Wyt.: obwód otwarty lub logika „wyłączona” Dioda LED Wł.: logika „włączona” <p>Gdy wejście jest skonfigurowane jako opornik/termistor:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dioda LED Wyt.: podłączona prawidłowa rezystancja (Uwaga: 0 Ω jest liczone jako prawidłowe) Dioda LED miga wolnozmienne: opornik/termistor niepodłączony. <p>Gdy wejście jest skonfigurowane jako analogowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> Intensywność świecenia diody LED jest modulowana sygnałem analogowym <p>Gdy dioda LED miga:</p> <ul style="list-style-type: none"> Miganie szybkozmienne wskazuje stan błędu Dwa krótkie mignięcia, po których następuje wartość*, wskazują, że wejście jest w stanie obejścia sterowania (przesterowane przez CXpro^{HD}). <p>*Uwaga: Intensywność diody LED ilustruje wartość mierzoną na zaciskach wejściowych. Miganie wskazuje, że ta wartość została zastąpiona.</p>																				
	<p>25 ... 38 UniPutS™ + przełącznik</p> <p>Gdy kanał Uniput jest skonfigurowany jako wejście, sygnały LED są identyczne z powyższymi wejściami uniwersalnymi. W przypadku skonfigurowania jako wyjście obowiązują następujące zasady:</p> <p>Gdy wyjście jest skonfigurowane jako cyfrowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dioda LED Wyt.: obwód otwarty lub logika „wyłączona” Dioda LED Wł.: logika „włączona” <p>Gdy wyjście jest skonfigurowane jako analogowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> Intensywność świecenia diody LED jest modulowana sygnałem analogowym <p>Gdy dioda LED miga:</p> <ul style="list-style-type: none"> Miganie szybkozmienne wskazuje stan błędu Dwa krótkie mignięcia, po których następuje wartość*, wskazują, że wejście jest w stanie obejścia sterowania (przesterowane przez CXpro^{HD} lub HOA). 																				
	<p>5-kierunkowy przełącznik DIP adresu magistrali FLX</p> <p>Ustawia to adres jednostki FLX na lokalnej magistrali FLX.</p>																				
	<p>Obejście wyjścia (tylko FLX-8R8-H i FLX-4R4-H)</p> <p>Pozycja dolna: Wyt. – wymuszone wyłączenie wyjść.</p> <p>Pozycja środkowa: Auto – wyjścia są kontrolowane przez strategię.</p> <p>Pozycja górna: Manualne – w przypadku wyjść cyfrowych wyjście jest wymuszone. W przypadku wyjść analogowych ustawienie pokrętki kontroluje wartość wyjściową.</p> <p>Uwaga: Pozycja ręczna jest nadzorowana, tj strategia „zna” wartość manualną.</p>																				
	<p>Gniazda przyłączeniowe międzymodułowe</p>																				
	<p>Złącze międzymodułowe</p>																				
	<p>Terminator magistrali FLX</p>																				
	<p>Kontrolki LED</p> <table border="1" data-bbox="462 1344 1274 1585"> <thead> <tr> <th></th> <th>Wyt.</th> <th>Wł.</th> <th>Miganie wolnozmienne</th> <th>Miganie szybkozmienne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Czerwona dioda LED (zasilanie)</td> <td>Zasilanie jest wyłączone</td> <td>Zasilanie jest włączone</td> <td>___</td> <td>Ponowne uruchamianie jednostki ___</td> </tr> <tr> <td>Zielona dioda LED (status)</td> <td>Jednostka nie pracuje</td> <td>Strategia wczytana, ale brak połączenia sieciowego</td> <td>Strategia wczytana, a urządzenie komunikuje się w sieci</td> <td>Brak wczytanej strategii</td> </tr> <tr> <td>Żółta dioda LED (FLX)</td> <td>Wspólne zaciski magistrali FLX są sprawne</td> <td>Brak wspólnych zacisków magistrali FLX</td> <td>Zderzenie adresu magistrali FLX</td> <td>Błąd wspólnych zacisków magistrali FLX</td> </tr> </tbody> </table> <p>Podczas aktualizacji oprogramowania układowego żółta dioda LED pozostanie włączona podczas ponownego uruchamiania sekcji strategii/komunikacji, a następnie diody LED będą się zmieniać na czerwono-zielono-żółtą podczas ponownego uruchamiania sekcji we/wy.</p> <p>Uwaga: Podczas normalnej pracy czerwona dioda LED powinna się świecić, zielona dioda powinna migać, a żółta dioda LED powinna być wyłączona.</p> 		Wyt.	Wł.	Miganie wolnozmienne	Miganie szybkozmienne	Czerwona dioda LED (zasilanie)	Zasilanie jest wyłączone	Zasilanie jest włączone	___	Ponowne uruchamianie jednostki ___	Zielona dioda LED (status)	Jednostka nie pracuje	Strategia wczytana, ale brak połączenia sieciowego	Strategia wczytana, a urządzenie komunikuje się w sieci	Brak wczytanej strategii	Żółta dioda LED (FLX)	Wspólne zaciski magistrali FLX są sprawne	Brak wspólnych zacisków magistrali FLX	Zderzenie adresu magistrali FLX	Błąd wspólnych zacisków magistrali FLX
	Wyt.	Wł.	Miganie wolnozmienne	Miganie szybkozmienne																	
Czerwona dioda LED (zasilanie)	Zasilanie jest wyłączone	Zasilanie jest włączone	___	Ponowne uruchamianie jednostki ___																	
Zielona dioda LED (status)	Jednostka nie pracuje	Strategia wczytana, ale brak połączenia sieciowego	Strategia wczytana, a urządzenie komunikuje się w sieci	Brak wczytanej strategii																	
Żółta dioda LED (FLX)	Wspólne zaciski magistrali FLX są sprawne	Brak wspólnych zacisków magistrali FLX	Zderzenie adresu magistrali FLX	Błąd wspólnych zacisków magistrali FLX																	