

## Napędy do przepustnic Serii BT, ST, LT oraz TT z zasilaniem 230 V



### Własności:

- Łatwy montaż na przepustnicach z trzpieniem okrągłym lub kwadratowym
- Posiada przycisk sprzęgła ręcznego pozycjonowania
- Posiada wskaźnik położenia
- Samozamykanie – funkcja bezpieczeństwa „ENEDRIVE” dla modeli 060
- Uwaga – modele ST2XX, LT2XX i TT2XX tylko na specjalne zamówienie

Parametry techniczne	BT200S	BT260S	ST200S	ST260S	LT200	LT260	TT200	TT260
Styki pomocnicze	Nie							
Sygnal zwrotny	Nie							
Samozamykanie	Nie	Tak	Nie	Tak	Nie	Tak	Nie	Tak
Pobór mocy VA	6	6 (15)	8	8(20)	8	8(30)	8	8(30)
Sterowanie	2 lub 3 poz.							
Zasilanie	230 V AC							
Czas przejścia sek.	..110	...110/..30	..110	...110/..30	...85/..85	...85/..85	...85/..85	...85/..85
Moment obrotowy	5,6	5,6	8	8	16	16	20	20
Podłączenie el.	1mm <sup>2</sup>							
2 przepusty kablowe	15.9 i 22.2	15.9 i 22.2	15.9 i 22.2	15.9 i 22.2	2*22.2	2*22.2	2*22.2	2*22.2
Zakres obrotu	90 stop.							
Kierunek obrotu	CW - zgodnie z zegarem, CCW - przeciwnie do ruchu zegara							
Temp. otoczenia	-18 +50 st.C							
Składowanie	-30 +50 st.C							
Wilg. wzgl.	..95% (bez kondensacji)							
Ciężar kg	1,4	1,4	1,4	1,4	2	2,4	2	3,2
Wym. A*B*C*D w mm	38.1*82.8*167.5*76.4				33.8*132.1*231.9*90.2			
Stopień szczelności	IP 22, po zastawianiu dławików IP 54							

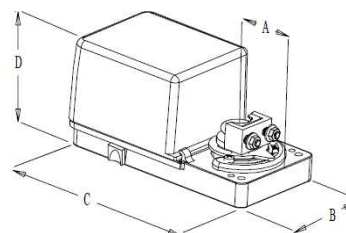
**UWAGA 1:** W przypadku gdy siłownik jest zasilany nie wolno naciskać sprzęgła.

**UWAGA 2:** W przypadku gdy siłownik pracuje w miejscu wilgotnym muszą być stosowane dławiki

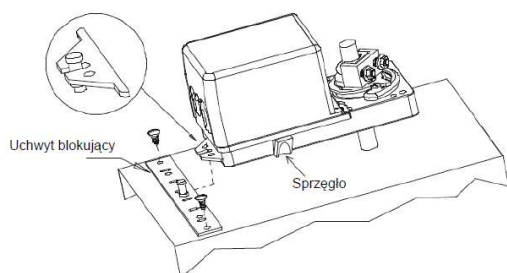
**UWAGA 3:** Siłowniki nie mogą być narażone na bezpośrednie oddziaływanie warunków atmosferycznych

### WYMIARY:

Wymiary w tabeli powyżej A\*B\*C\*D



### INSTALACJA:



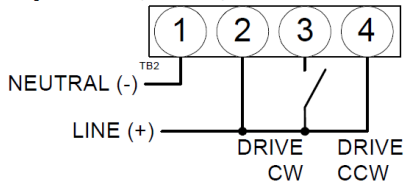
1. Zamknij ręcznie przepustnicę i ustaw siłownik w pozycji 0° lub 90°.
2. Wsuń siłownik na trzpień przepustnicy.
3. Wykorzystując załączone wkręty, przymocuj uchwyt blokujący do kanału wentylacyjnego/wspornika tak, aby w bolec blokujący znajdował się na wysokości otworu o profilu „U”.
4. Przesuń siłownik wzdłuż trzpienia przepustnicy w kierunku kanału wentylacyjnego, pozostawiając trochę wolnego miejsca pomiędzy kanałem wentylacyjnym a podstawą siłownika.
5. Dokręć uchwyt blokujący siłownik oraz obejmę trzpienia.

**PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE:**

Modele BT, ST, LT oraz TT:

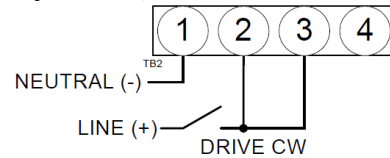
**Models BT100S, 105S, 120S, 200S, 205S & 220S**

**3 wire / 2 position (ON-OFF)**

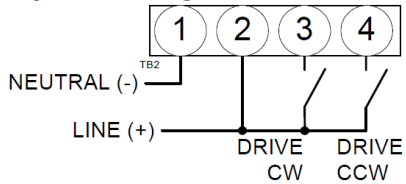


**Models BT160S, 165S, 180S, 260S, 265S & 280S**

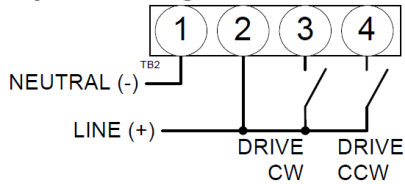
**2 wire / 2 position (ON-OFF)**



**4 wire / 3 point floating**

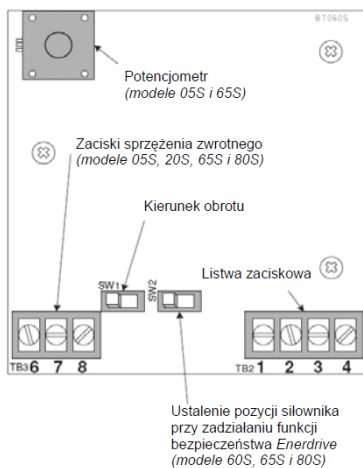


**4 wire / 3 point floating**



**Uwaga: Proszę zapoznać się ze schematem połączeń kartą montażową załączoną do siłownika.  
W przypadku różnic lub wątpliwości prosimy o kontakt.**

**Płytki elektroniczne model BT:**



Ustawienie kierunku obrotu siłownika (SW1)



Ustawienie pozycji siłownika dla funkcji Enerdrive (SW2)



**USTAWIENIE ZAKRESU KĄTA OBROTU:**

Po zakończeniu montażu elektrycznego należy ustalić zakres obrotu siłownika poprzez ustawienie śruby blokującej w żądanej pozycji.