

## S1024-2POS / S10230-2POS S2024-2POS / S20230-2POS

SIŁOWNIKI PRZEPUSTNIC 10/20 Nm  
ZE SPRĘŻYNĄ POWROTNA, ON/OFF

### KARTA KATALOGOWA



### OPIS

Siłowniki przepustnic z sygnałem sterującym 3-punktowym / ciągłym, przeznaczone są do współpracy z:

- przepustnicami powietrza,
- urządzeniami VAV,
- małymi centralami,
- klapami wentylacyjnymi,
- żaluzjami

o powierzchniach do 1.5 m<sup>2</sup> (10 Nm) lub 4.6 m<sup>2</sup> (20 Nm).

### DANE TECHNICZNE

#### Zasilanie

S1024-2POS / S2024-2POS 24 Vac  $\pm$ 20%, 50/60 Hz  
S10230-2POS/S20230-2POS 230 Vac  $\pm$ 20%, 50/60 Hz

#### Napięcie nominalne

S1024-2POS / S2024-2POS 24 Vac, 50/60 Hz  
S10230-2POS/S20230-2POS 230 Vac, 50/60 Hz

**Wszystkie wartości podane poniżej dotyczą napięcia zgodnego z nominalnym.**

#### Pobór mocy

	w pozycji	w ruchu
S1024-2POS	8 VA	30 VA
S10230-2POS	8 VA	40 VA
S2024-2POS	13 VA	45 VA
S20230-2POS	13 VA	60 VA

#### Warunki otoczenia

w czasie pracy	-40...+60 °C
w czasie składowania	-40...+70 °C
wilgotność względna	5...95%, bez kondensacji

#### Bezpieczeństwo

obudowa	IP54
stopień bezpieczeństwa	II wg EN 60730-1
kategoria przepięciowa	III

#### Czas życia

pełen przebieg	60000
przebiegienia	1.5 milionów
pełen przebieg ze sprężyną	60000

#### Montaż

z okrągłym trzonem	10...27 mm
z kwadratowym trzonem	13...19 mm
długość trzonu	25 mm

#### Dodatkowe wyłączniki (jeżeli zamontowane)

znamionowo	3 A (rezystanc.) / 1.5 A (indukc.)
ustawienia	7° / 85°

#### Siła

S1024-2POS / S10230-2POS	10 Nm
S2024-2POS / S20230-2POS	20 Nm

#### Czas przebiegu

Przebieg ze sprężyną	90 sec (50 Hz)
----------------------	----------------

#### Obrót

Przebieg ze sprężyną	20 sec (50 Hz)
----------------------	----------------

#### Obrót

Obrót	95° $\pm$ 3°
-------	--------------

#### Wymiary

Wymiary	patrz str. 2
---------	--------------

#### Waga

Waga	3.2 kg
------	--------

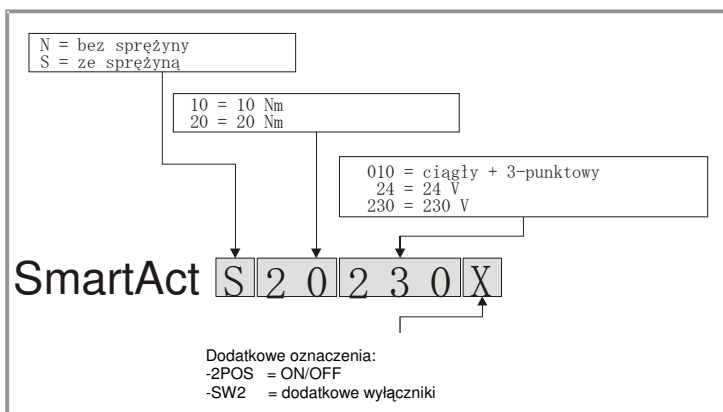
#### Głośność

Głośność	45 dB(A)
----------	----------

w ruchu	20 dB(A)
---------	----------

w pozycji	60 dB(A)
-----------	----------

przy sprężynie	
----------------	--

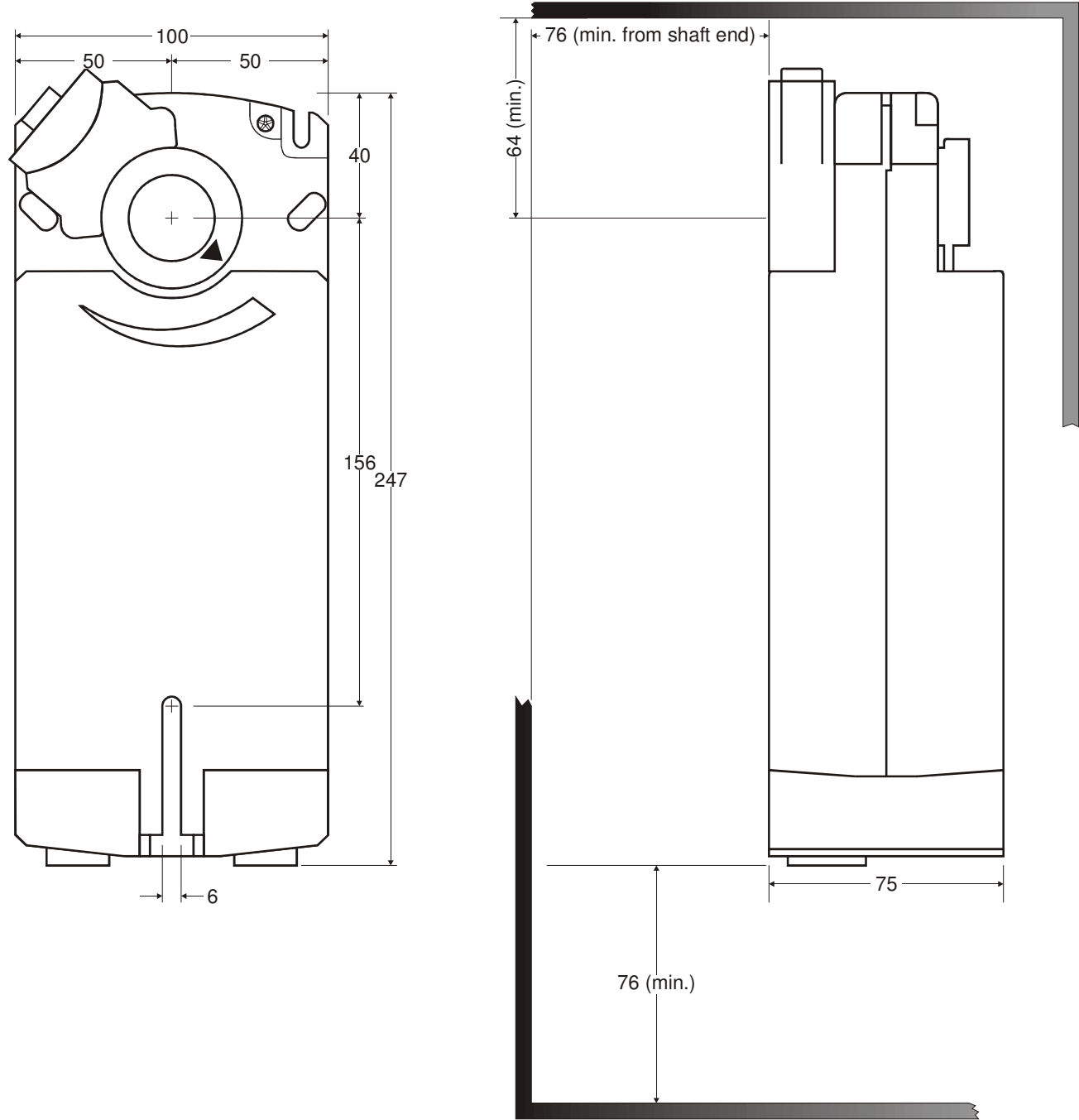


Rys. 1. System oznaczania siłowników

TYPY

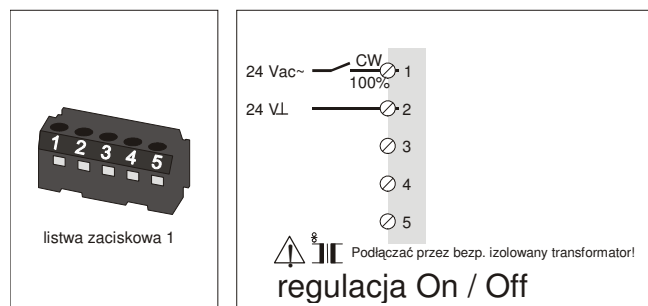
oznaczenie	zasilanie	dodatk. wyłączniki	pobór mocy	siła
S1024-2POS	24 Vac	--	30 VA (w ruchu) / 8 VA (w pozycji)	10 Nm
S1024-2POS-SW2	24 Vac	2		
S10230-2POS	230 Vac	--	45 VA (w ruchu) / 13 VA (w pozycji)	
S10230-2POS-SW2	230 Vac	2		
S2024-2POS	24 Vac	--	40 VA (w ruchu) / 8 VA (w pozycji)	20 Nm
S2024-2POS-SW2	24 Vac	2		
S20230-2POS	230 Vac	--	60 VA (w ruchu) / 13 VA (w pozycji)	
S20230-2POS-SW2	230 Vac	2		

WYMIARY

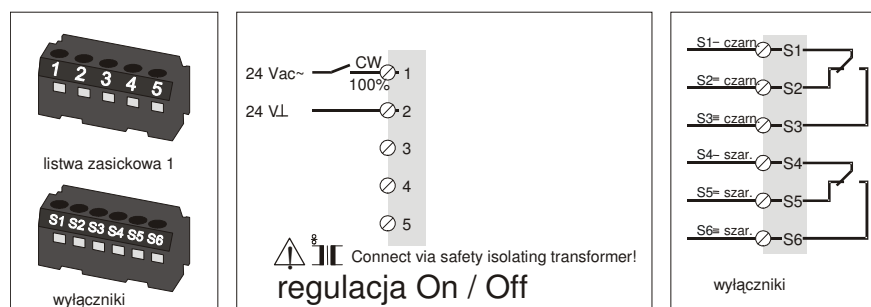


## PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

### S1024-2POS / S2024-2POS

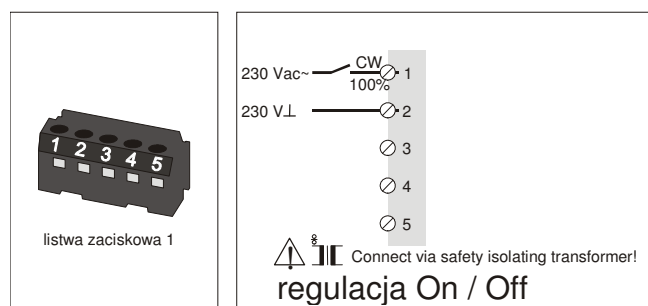


### S1024-2POS-SW2

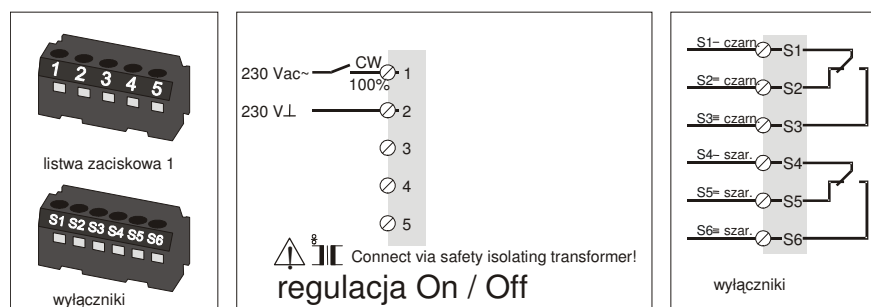


**Uwaga:** wbudowane wyłączniki S1 i S4 muszą zostać podłączone do tego samego zasilania.

### S10230-2POS / S20230-2POS



### S10230-2POS-SW2



**Uwaga:** wbudowane wyłączniki S1 i S4 muszą zostać podłączone do tego samego zasilania.

**Uwaga:** Dodatkowe informacje montażowe i uruchomieniowe znajdują się w karcie: EN0B-0462 0604

**Honeywell**

**Honeywell Sp. z o.o.**

ul. Domaniewska 41 (Budynek Mars)  
02-672 WARSZAWA  
Tel. (48)(22) 606 09 00  
Fax (48)(22) 606 09 01  
<http://www.honeywell.com.pl>  
<http://www.europe.hbc.honeywell.com>

Biuro Regionalne w Gdańsku  
ul. Piecewska 27  
80-288 Gdańsk  
Tel./fax (58) 345 77 72

Zastrzegamy sobie prawo wprowadzania zmian bez powiadomienia

PL0B1-0462 0505

Fabryka posiada certyfikat **DIN EN ISO 9001**