

SIŁOWNIK ELEKTRYCZNY



Na zdjęciu siłownik elektryczny 230 V (603200051)*

PARAMETRY TECHNICZNE

PRZEZNACZENIE

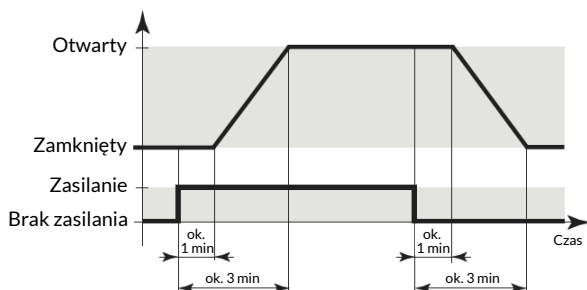
Siłownik elektryczny normalnie zamknięty do montażu na zaworze regulacyjnym do szerokiego stosowania jako siłownik dwupołożeniowy (zamknięty/otwarty).

Długość przewodu 70 cm (istnieje możliwość zamówienia dowolnej długości).

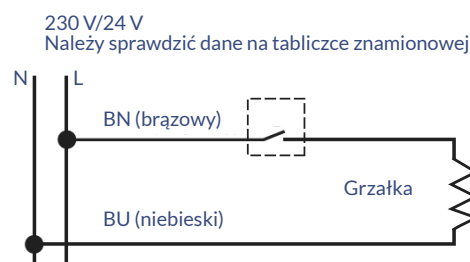
Gwint przyłączeniowy: M30x1,5

Napięcie pracy (informacja na tabliczce znamionowej)	230 ± 2 V AC	24 ± 0,1 V DC
Prąd rozruchowy (chwilowy)	≤ 1 A	≤ 0,8 A
Prąd stały	≤ 0,015 A	≤ 0,125 A
Moc ciągła	3,45 W	3 W
Czas zamknięcia		ok. 3 min
Stopień ochrony wg EN 60529		IP50
Siła nacisku sprężyny		90 N ± 10%
Temperatura otoczenia (czas zamknięcia wydłuża się w raz ze wzrostem temperatury otoczenia)		max. 60°C
Względna wilgotność		od 10 do 90%, bez kondensacji
Kabel przyłączeniowy		(brązowy/niebieski) H03VVH2 - F 2x0,5 mm ²

WYKRES CZASU ZAMKNIĘCIA

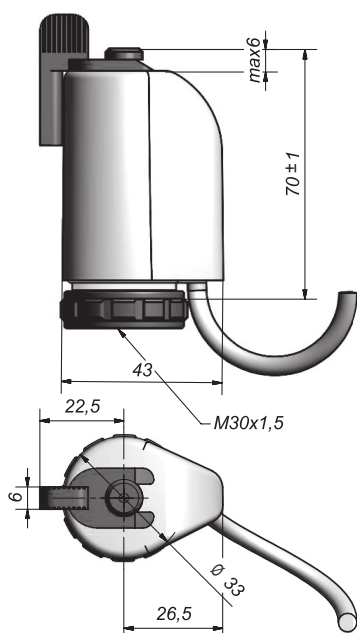


PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

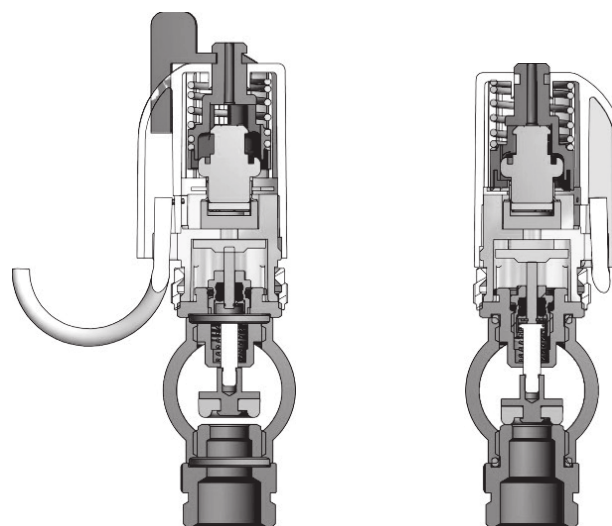


*wszystkie nr katalogowe produktów są dostępne na stronie internetowej produkty.schlosser.com.pl

WYMIARY



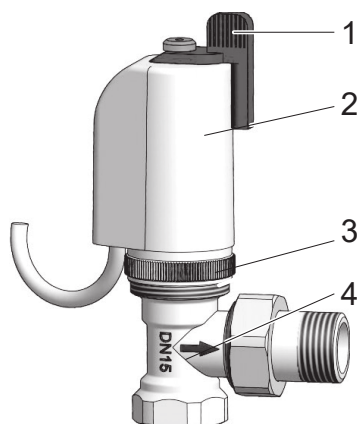
PRZEKRÓJ ZAWORU (OTWARTY / ZAMKNIĘTY)



rys. 1a
Zawór otwarty
(zasilanie)

rys. 1b
Zawór zamknięty
(brak zasilania)

ZASTOSOWANIE I FUNKCJONOWANIE



1. Blokada
2. Siłownik
3. Nakrętka przyłączeniowa
4. Zawór

Siłownik normalnie zamknięty do montażu na zaworze regulacyjnym do szerokiego stosowania jako siłownik dwupołożeniowy (otwarty/zamknięty).

Element woskowy jest elektrycznie podgrzewany gdy siłownik podłączony jest do źródła prądu. Zawór w cichy sposób otwiera się poprzez ruch trzpienia czujnika woskowego po przejściu ze stanu bezprądowego (rys. 1b).

Przy braku napięcia czujnik woskowy nie jest podgrzewany i siłownik zamyka się (rys. 1a). Przy braku źródła prądu zawór dwupołożeniowy znajduje się w pozycji zamkniętej.