KARTA TECHNICZNA PRODUKTU
Silownik elektryczny

SCHLÖSSER

SIŁOWNIK ELEKTRYCZNY



Na zdjęciu siłownik elektryczny 230 V (603200054)*

PRZEZNACZENIE

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

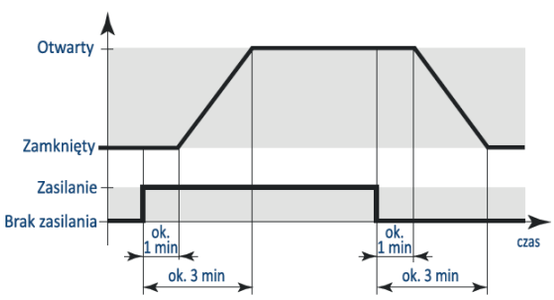
Długość przewodu 70 cm (istnieje możliwość zamówienia dowolnej długości, od 20 cm).

Gwint przyłączeniowy: M30x1,5

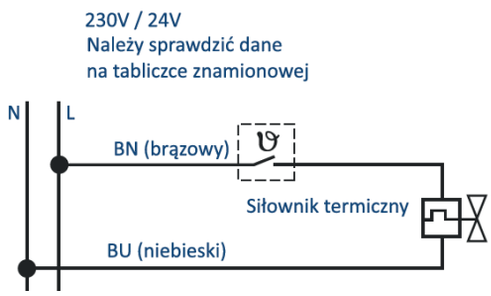
PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie pracy (informacja na tabliczce znamionowej).	230V +/- 3V AC/DC	24V +/- 0,1V AC/DC
Prąd rozruchowy (Chwilowy)	<= 0,3A	<=0,3A
Prąd stały	<= 7,5mA	<=75mA
Moc ciągła	1,725 W	1,8 W
Czas zamknięcia	ok. 3 min.	
Długość przewodu	0,7m	
Temperatura przechowywania	<45°C	
Siła nacisku sprężyny	90 N (10%)	
Temperatura otoczenia (czas zamknięcia wydłuża się w raz ze wzostem temperatury otoczenia)	max. 55°C/max 131°F	
Względna wilgotność	od 10 do 90 %, bez kondensacji	
Kabel przyłączeniowy	(brązowy / niebieski) H03VVH2-F 2x0,5mm2	

WYKRES CZASU ZAMKNIĘCIA



PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

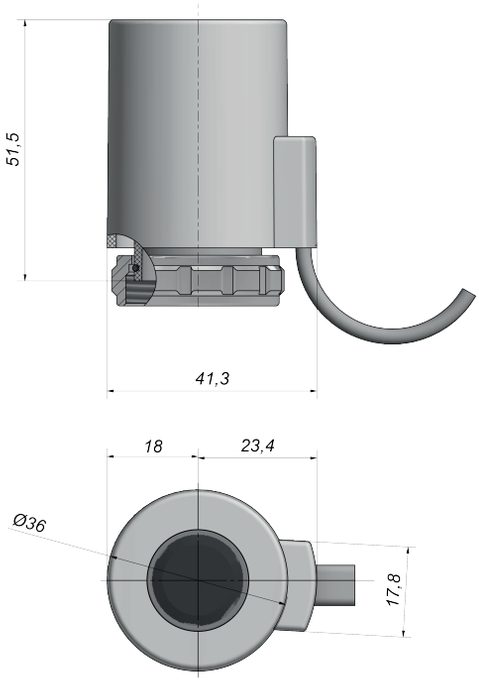


*wszystkie nr katalogowe produktów są dostępne na stronie internetowej produkty.schlosser.com.pl

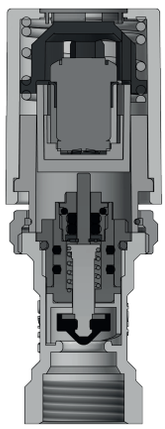
Schlösser Heiztechnik
Gruppe Polska Sp. z o.o. Sp.k.
Partnerska 19
62-010 Główna
+48 514 187 699
+48 61 830 50 05
schlosser.com.pl
info@schlosser.com.pl

KDT 3.03.01 wyd. 2.00/10.2021

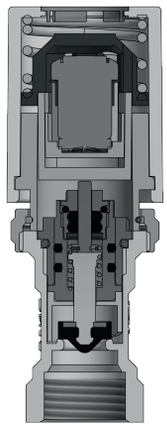
WYMIARY



PRZEKRÓJ ZAWORU (OTWARTY / ZAMKNIĘTY)

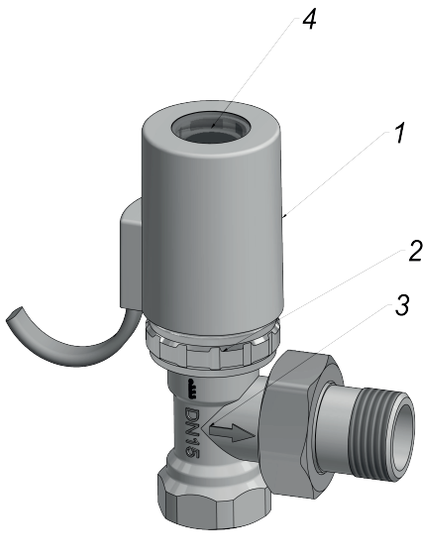


rys. 1a
Zawór otwarty (zasilanie)



rys. 1b
Zawór zamknięty (brak zasilania)

ZASTOSOWANIE I FUNKCJONOWANIE



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

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. 1a).

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

Schlösser Heiztechnik
Gruppe Polska Sp. z o.o. Sp.k.
Partnerska 19
62-010 Główna
+48 514 187 699
+48 61 830 50 05
schlosser.com.pl
info@schlosser.com.pl

KDT 3.03.01 wyd. 2.00/10.2021