Presostat

PSW

opis

Presostat różnicowy z diafragmą silikonową. Przełączające styki bezpotencjałowe. Nastawę żądanego poziomu ciśnienia można wykonać za pomocą śrubokręta. Zalecany montaż pionowy. Stopień ochrony IP 54. Maksymalne ciśnienie robocze 2500 Pa. Parametry styków: 250V, AC1: 1,0 A / AC3: 0,4A (VDE 0630, EN 1854). Sondy pomiarowe PVC-SET należy zamówić oddzielnie.

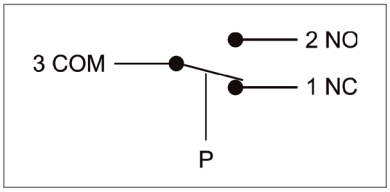
maksymalna temperatura pracy

85°C.

zastosowanie

Monitoring poziomu ciśnienia w instalacji wentylacyjnej: kontrola stanu filtrów, zabezpieczenie nagrzewnic i innych elementów grzewczych, kontrola przepływu, monitoring klap przeciwpożarowych i przepustnic, itp.

schemat elektryczny



Typ PSW	p_{min} - p_{max} [Pa]	Δp [Pa]	m [kg]
PSW 200	20-200	10	0,16
PSW 500	50-500	20	0,16

Akcesoria

PVC-SET
komplet wężyków z króćcami pomiarowymi

Moduł opóźnienia czasowego

VTR

opis

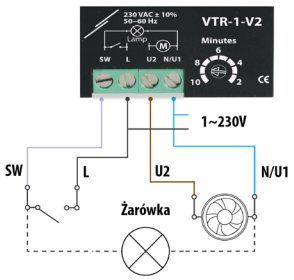
Moduł opóźnienia czasowego przeznaczony do współpracy z jednobiegowymi silnikami (1~230, 50Hz) małych wentylatorów łazienkowych, kanałowych i podobnych. Moduł posiada stałe opóźnienie włączenia silnika o wartości 1,5 sek. oraz regulowane opóźnienie wyłączenia w zakresie 2-10 minut. Stopień ochrony IP20. Warunki pracy -10—40 °C, 5-85 % rH.

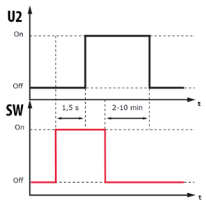
Typ	U_n [V]	I_{max} [A]	m [kg]
VTR-1-V2	1~230	1,5	0,24

wymiary

Typ	szer. [mm]	wys. [mm]	gł. [mm]
VTR-1	42,5	22,5	21

schemat elektryczny





L, N – zasilanie 230VAC, SW – zacisk sterujący 230 VAC, U2/N/U1 – podłączenie silnika, max 1.5A

Wyłącznik serwisowy

GS

opis

Wyłącznik serwisowy (remontowy) dla silników lub pozostałych urządzeń elektrycznych. Możliwość założeniaw pozycji "0" blokady zabezpieczającej przed niepowołanym załączeniem. Model GS 03 wyróżnia większa liczba styków roboczych. Stopień ochrony obudowy IP55 (po uzupełnieniu dławnic). Zaślepki M20x1,5 (2 szt.) w komplecie. Dławnice M20 należy nabyć oddzielnie.

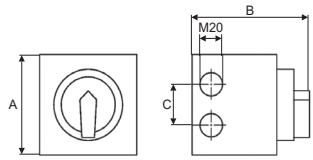
maksymalna temperatura pracy

40°C.

zastosowanie

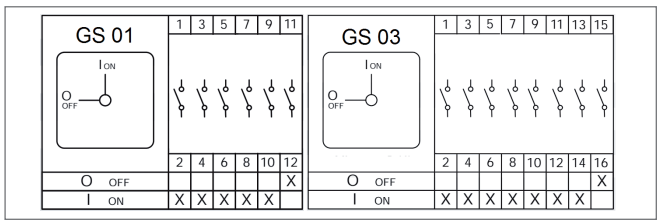
Odcięcie zasilania wentylatora w przypadku konieczności dokonania inspekcji instalacji lub konserwacji wentylatora.

wymiary



Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]
GS 01	86	100	34
GS 03	86	111	34

schemat elektryczny



dane techniczne

Typ	styki główne	styki pomocnicze N/O	styki pomocnicze N/C	AC-21A	AC-23A Silnik 3~	AC-3 Silnik 1~	AC-3 Silnik 3~	m [kg]
GS 01	3	2	1	25A 690V 50Hz	4.0kW 230V 7.5kW 400V	2.2kW 230V 3.0kW 400V	3.0kW 230V 5.5kW 400V	0.3
GS 03	6	1	1	25A 690V 50Hz	4.0kW 230V 7.5kW 400V	2.2kW 230V 3.0kW 400V	3.0kW 230V 5.5kW 400V	0.3