

ELEMENTY STEROWANIA

CRQ2D-1/2"/ CRQ2D-3/4"



INFORMACJE OGÓLNE

Zawór CRQ2d-1/2"/ CRQ2d-3/4" to dwudrożny zawór typu ON/OFF z siłownikiem elektromechanicznym, umożliwiający odcięcie przepływu czynnika grzewczego do wymiennika ciepła.

ZASTOSOWANIE

Zawór CRQ2d-1/2"/ CRQ2d-3/4" powinien być montowany w instalacji wodnej na powrocie czynnika grzewczego z nagrzewnicy. Jego zadaniem jest sterowanie przepływem wody grzewczej. Współpracuje z regulatorem CTS oraz sterownikiem CHMI.

	CRQ2D-1/2"	CRQ2D-3/4"
ZASILANIE	230V/50Hz	230V/50Hz
MAKS. TEMPERATURA CZYNNIKA	+93°C	+93°C
MAKS. CIŚNIENIE ROBOCZE	2,1 MPa	2,1 MPa
CZAS OTWARCIA/ZAMKNIĘCIA	18s/5s	18s/5s
STOPIEŃ OCHRONY	IP20	IP20
KVS	3,0	6,5
PRZYŁĄCZE	1/2"	3/4"
WYMIARY [W/S/G]	108/86/66mm	112/86/66mm

CRQ3D-1/2"/ CRQ3D-3/4"



INFORMACJE OGÓLNE

Zawór CRQ3d-1/2"/ CRQ3d-3/4" to trójdrożny zawór z siłownikiem elektromechanicznym, umożliwiający odcięcie przepływu czynnika grzewczego do wymiennika ciepła przy jednoczesnym skierowaniu strumienia gorącej wody na rurę powrotną czynnika.

ZASTOSOWANIE

Zawór CRQ3d-1/2"/ CRQ3d-3/4" powinien być montowany w instalacji wodnej na zasilaniu nagrzewnicy czynnikiem grzewczym. Jego zadaniem jest sterowanie przepływem wody grzewczej. Współpracuje z regulatorem CTS oraz sterownikiem CHMI.

	CRQ3D-1/2"	CRQ3D-3/4"
ZASILANIE	230V/50Hz	230V/50Hz
MAKS. TEMPERATURA CZYNNIKA	+93°C	+93°C
MAKS. CIŚNIENIE ROBOCZE	2,1 MPa	2,1 MPa
CZAS OTWARCIA/ZAMKNIĘCIA	18s/5s	18s/5s
STOPIEŃ OCHRONY	IP20	IP20
KVS	3,4	6,5
PRZYŁĄCZE	1/2"	3/4"
WYMIARY [W/S/G]	118/86/66mm	122/86/66mm

CNTC – ZEWNĘTRZNY CZUJNIK TEMPERATURY

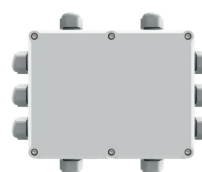


ZASTOSOWANIE

Zewnętrzna czujka temperatury CNTC oferowana jest jako wyposażenie dodatkowe. Umożliwia pomiar temperatury w miejscu oddalonym od sterownika CHMI. Rozwiązanie to zwiększa precyzję pomiarów, ponieważ czujka może zostać zamontowana w miejscu gdzie czynniki zewnętrzne (mogące zakłócić pomiar) nie będą miały na nią wpływu, a nastawnik może zostać zamontowany w wygodnym dla użytkownika miejscu.

STOPIEŃ OCHRONY	IP 65
ZAKRES TEMPERATURY PRACY	-20 ÷ +80°C
WYMIARY (SxWxG) [mm]	116 x 35 x 45
MAX. PRZEKRÓJ PRZEWODU [mm ²]	1,5

CRX – ROZDZIELACZ SYGNAŁU



ZASTOSOWANIE

Rozdzielacz CRX umożliwia zasilenie i sterowanie kilku nagrzewnic za pomocą jednego sterownika. Rozwiązanie to pozwala na regulację parametrów pracy z jednego miejsca, upraszczając układ automatyki oraz instalację elektryczną.

Rozdzielacz CRX umożliwia zasilenie i sterowanie

- ▶ do 12 nagrzewnic TRINNITY HD 20
- ▶ do 6 nagrzewnic TRINNITY HD 25/HD 40/HD 50
- ▶ do 3 nagrzewnic TRINNITY HD 70

STOPIEŃ OCHRONY	IP54
ZAKRES TEMPERATURY PRACY	0 ÷ +60°C
WYMIARY (SxWxG) [mm]	275 x 200 x 85
MAX. PRZEKRÓJ PRZEWODU [mm ²]	2,5