

QAD2

Przylgowe czujniki temperatury serii QAD2... Siemens służą do pomiaru temperatury czynnika w rurociągu w celu:

- regulacji i ograniczenia temperatury wody zasilającej
- ograniczenia temperatury wody powrotnej
- regulacji temperatury ciepłej wody użytkowej

Element pomiarowy czujnika dokonuje pomiaru temperatury czynnika przepływającego przez rurociąg. Rezystancja elementu pomiarowego zmienia się w funkcji temperatury czynnika. Wartość rezystancji przetwarzana jest w regulatorze, do którego czujnik jest podłączony.



Tabela doboru typu

Kod modelu	Typ czujnika	Element pomiarowy	Zakres zastosowania	Stała czasowa	Klasa ochrony
QAD22	Przylgowy	LG-Ni 1000	-30...+130 °C	3 s	IP42
QAD2010		Pt 100			
QAD2012		Pt 1000			
QAD2030		NTC 10k	-30...+125 °C	6 s	