

## QAE3010, QAE3075

Czujniki serii QAE3010, QAE3075 Siemens stosowane w instalacjach HVAC do pomiaru temperatury czynników ciekłych lub gazowych (np. woda grzewcza). Przeznaczone są do współpracy z urządzeniami automatyki akceptującymi sygnały wyjściowe przez nie generowane.

Czujnik składa się z wymiennego wkładu z elementem pomiarowym oraz głowicy przyłączeniowej ze zdejmowaną aluminiową pokrywą.

Tuleja czujnika długości 70 mm wykonana ze stali nierdzewnej i łączona jest z trzpieniem pomiarowym za pomocą łącznika gwintowanego G $\frac{1}{2}$ . Element pomiarowy umiejscowiony jest na końcu trzpienia. Trzpień pomiarowy może pracować przy ciśnieniach maksymalnych do 40 bar.



### Tabela doboru typu

Kod modelu	Typ czujnika	Sygnał wyjściowy	Zakres pomiarowy	Długość zanurzenia	Klasa ochrony	Uwagi
QAE3010.010	Zanurzeniowy	Pasywny Pt100	-50..+200 °C	100 mm	IP65	PN40
QAE3010.016				160 mm		
QAE3075.010		Aktywny 4..20 mA	0..200 °C	100 mm		
QAE3075.016				160 mm		