

Čo znamenajú horný a dolný teplotný alarm

Horný alarm

Horný teplotný alarm informuje, že teplota prekročila nastavený prah. Môže upozorňovať na prehriatie procesu, výrobku alebo inštalácie. Podľa modelu a konfigurácie môže alarm iba signalizovať udalosť alebo aj ovplyvňovať výstupy.

Dolný alarm

Dolný teplotný alarm informuje o poklese pod nastavený prah. Môže byť užitočný napríklad na zistenie vyhasnutia procesu, príliš nízkej teploty komory alebo problému s ohrevom.

Skontrolujte logiku svojho modelu

Nepredpokladajte, že každý alarm automaticky vypne ohrievač. Správanie alarmov závisí od konkrétneho regulátora a pracovného režimu. Pred použitím alarmu ako ochrany procesu overte v návode, či má informačnú, blokovaciu alebo riadiacu funkciu.