

Co znamenají horní a dolní teplotní alarmy

Horní alarm

Horní teplotní alarm informuje, že teplota překročila nastavený práh. Může upozorňovat na přehřátí procesu, výrobku nebo instalace. Podle modelu a konfigurace může alarm pouze signalizovat událost nebo také ovlivňovat výstupy.

Dolní alarm

Dolní teplotní alarm informuje o poklesu pod nastavený práh. Může být užitečný například k detekci vyhasnutí procesu, příliš nízké teploty komory nebo problému s ohřevem.

Zkontrolujte logiku svého modelu

Nepředpokládejte, že každý alarm automaticky vypne topné těleso. Chování alarmů závisí na konkrétním regulátoru a pracovním režimu. Před použitím alarmu jako ochrany procesu ověřte v návodu, zda je jeho funkce informační, blokovací nebo řídicí.