

Ko nozīmē augšējais un apakšējais temperatūras trauksmes signāls

Augšējā trauksme

Augšējās temperatūras trauksme norāda, ka temperatūra pārsniegusi iestatīto sliekšni. Tā var brīdināt par procesa, produkta vai instalācijas pārkaršanu. Atkarībā no modeļa un konfigurācijas trauksme var tikai paziņot par notikumu vai arī ietekmēt izeju darbību.

Apakšējā trauksme

Apakšējās temperatūras trauksme norāda uz kritumu zem iestatītā sliekšņa. Tā var būt noderīga, piemēram, procesa izdzišanas, pārāk zemas kameras temperatūras vai sildīšanas problēmas noteikšanai.

Pārbaudiet sava modeļa loģiku

Neuzskatiet, ka katra trauksme automātiski izslēdz sildītāju. Trauksmes darbība ir atkarīga no konkrētā regulatora un darba režīma. Pirms izmantot trauksmi kā procesa aizsardzību, instrukcijā pārbaudiet, vai tās funkcija ir informatīva, bloķējoša vai vadoša.