

Sterownik nie załącza grzałki - co sprawdzić

Najpierw sprawdź stan pracy

Brak grzania nie zawsze oznacza uszkodzenie wyjścia. Upewnij się, że sterownik jest uruchomiony w trybie, w którym powinien grzać, temperatura zadana jest wyższa od aktualnej, a żaden alarm lub warunek bezpieczeństwa nie blokuje pracy.

Sprawdź obciążenie

Jeżeli to możliwe, sprawdź grzałkę na pewnym, bezpiecznym źródle zasilania albo zmierz jej rezystancję po odłączeniu od sieci. Uszkodzona grzałka, przerwany przewód, wypalona wtyczka, bezpiecznik lub luźny styk mogą wyglądać jak awaria sterownika.

Nie omijaj sterownika

Nie podłączaj grzałki „na próbę” równolegle tak, aby jedna część układu była stale pod napięciem podczas normalnej pracy. Jeżeli sterownik ma regulować proces, cała moc grzewcza przewidziana do regulacji musi przechodzić przez właściwy tor sterowany i mieścić się w dopuszczalnym obciążeniu.