

11. Condizioni di allarme, cause e rimedi / 11. Alarm conditions, causes and remedies

Messag.	Descrizione	Causa	Effetti sulla regolazione	Reset	Verifiche/Rimedi
Message	Description	Cause	Consequences on control action	Reset	Remedies
Er0	errore sonda <i>sensor error</i>	sonda guasta o sconnessa <i>faulty sensor</i>	dipende dal parametro C10 <i>depends on C10</i>	R: automatico V: manuale <i>R: automatic V: manual</i>	verifica dei collegamenti verifica del segnale sonda (es.: NTC=10kΩ 25°C); <i>check connections check sensor signal (eg.: NTC=10k 25°C)</i>
Er1	errore sonda NTC2 <i>sensor NTC2 error</i>	come Er0 <i>like Er0</i>	se C19=1 e modo 1, 2 come Er0, altrimenti non blocca la regolazione <i>if C19=1 and mode 1, 2 see Er0, viceversa control action goes on normally</i>	come Er0 <i>like Er0</i>	come Er0 <i>like Er0</i>
Er2	errore memoria <i>memory error</i>	caduta di tensione durante la program. memoria danneggiata da interferenze elettromagnetiche; <i>voltage drop during programming stage memory damaged by electromagnetic interferences</i>	blocco totale <i>stoppage</i>	R: automatico V: manuale <i>R: automatic V: manual</i>	ripristinare i valori di fabbrica spegnere lo strumento e accenderlo con 'PRG' premuto; se persiste, sostituire lo strumento <i>reset factory-set values, turn off the controller, turn it on again holdin down PRG;</i>
Er3	allarme da contatto esterno su ingresso digitale <i>alarm via external contact on digital input</i>	è aperto il contatto collegato all'ingresso digitale <i>the contact linked to the digital input is open</i>	in base al parametro C31 <i>depending on C31</i>	R: dipende da C29 e C30 V: manuale <i>R: depends on C29 and C30 V: manual</i>	verifica parametri C29, C30 C31 e P28 verificare il comando del contatto esterno <i>check C29, C30, C31 and P28; check the external contact Er4</i>
Er4	allarme di ALTA <i>HIGH temperature alarm</i>	l'ingresso ha superato P26 per un tempo > P28 <i>P26 has been exceeded for a time-interval > P28 unchanged</i>	nessun effetto <i>control action goes on regularly</i>	R: automatico V: automatico (*) <i>R: automatic V: manual</i>	verifica dei parametri P26, P27 e P28 <i>check P26, P27, P28</i>
Er5	allarme di BASSA <i>LOW temperature alarm</i>	l'ingresso è sceso sotto P25 per un tempo > P28 <i>P25 has been below P28 for a time-interval > P28 unchanged</i>	nessun effetto <i>control action goes on regularly</i>	R: automatico V: automatico (*) <i>R: automatic V: automatic (*)</i>	verifica dei parametri P26, P27 e P28 <i>check P26, P27, P28</i>

R = Regolazione / R = Control action

Il Reset regolazione è inteso come il ripristino delle condizioni di normale funzionamento della regolazione una volta cessata la condizione di allarme.

Resetting the instrument means to restore normal operating conditions after the cause that determined the alarm has disappeared.

V = Visualizzazione / V = Display

Il display e buzzer. Il reset visualizzazione è inteso come il ripristino della visualizzazione normale
Display and buzzer. Display reset means that normal display of usual values is restored.

(*) = per ottenere il Reset di allarme di tipo manuale, è sufficiente impostare il differenziale di allarme (P27) ampio

() = To get a manual alarm reset, just give P27 (alarm differential) a high value.*