



ISAB



scheda controllo
STRUMENTI ANALOGICI

Rev. 15

Fermata ☐

Correttiva ☒

Dati Strumento

Impianto 400	Tag T004RC	Servizio USCITA GASOLIO E-102B	Costruttore EUROMISURE	Modello / Tipo T/C TIPO	Serial Number N.L.
Range Taratura 0 ÷ 250 °C		Range a DCS 0 ÷ 250 °C	Soglie di Allarme/Blocco (DCS) LL <input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> HH <input type="checkbox"/>		Blocco <input type="checkbox"/>
Range Strumento N.A.		Segnale Uscita 0 ÷ 250 °C	Tipo Segnale Uscita Lineare <input checked="" type="checkbox"/> Quadratico <input type="checkbox"/>		Errore Max % 0,50%

Calibrazione / Allineamento Loop

CAMPO / DCS	U.M.	0%	25%	50%	75%	100%	75%	50%	25%	0%	Valore Riferim. ⁽²⁾	Note
Input TE	°C	0,00	62,50	125,00	187,50	250,00	187,50	125,00	62,50	0,00		
Output Atteso TE	°C	0,00	62,50	125,00	187,50	250,00	187,50	125,00	62,50	0,00		
Valore Atteso a DCS	°C	0,00	62,50	125,00	187,50	250,00	187,50	125,00	62,50	0,00		
Valori PRIMA della Taratura (as found)												
Output Letto TE	°C	0,35	62,24	124,82	187,32	249,74	187,32	124,82	62,24	0,35		
Errore Assoluto TE ⁽⁷⁾		0,350	-0,260	-0,180	-0,180	-0,260	-0,180	-0,180	-0,260	0,350		
Errore % TE ⁽⁸⁾	%	0,14%	0,10%	0,07%	0,07%	0,10%	0,07%	0,07%	0,10%	0,14%		
Valore Letto a DCS	°C	-2,00	60,10	123,20	185,02	248,00	185,02	123,20	60,10	-2,00		
Errore Assoluto DCS ⁽⁹⁾		-2,000	-2,400	-1,800	-2,480	-2,000	-2,480	-1,800	-2,400	-2,000		
Errore % DCS ⁽¹⁰⁾	%	0,80%	0,96%	0,72%	0,99%	0,80%	0,99%	0,72%	0,96%	0,80%		
Valori DOPO la Taratura (as left)												
Output Letto TE	°C	0,35	62,24	124,82	187,32	249,74	187,32	124,82	62,24	0,35		
Errore Assoluto TE ⁽⁷⁾		0,350	-0,260	-0,180	-0,180	-0,260	-0,180	-0,180	-0,260	0,350		
Errore % TE ⁽⁸⁾	%	0,14%	0,10%	0,07%	0,07%	0,10%	0,07%	0,07%	0,10%	0,14%		
Valore Letto a DCS	°C	0,01	62,50	125,02	187,54	250,04	187,54	125,02	62,50	0,01		
Errore Assoluto DCS ⁽⁹⁾		0,01	0,00	0,02	0,04	0,04	0,04	0,02	0,00	0,01		
Errore % DCS ⁽¹⁰⁾	%	0,00%	0,00%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,01%	0,00%	0,00%		

Controllo / Ripristino

Anomalie Ricontrate: BARRIERA STARATA	Targhettatura	<input checked="" type="checkbox"/>
	Pressacavi / Cappucci	<input checked="" type="checkbox"/>
Descrizione Interventi Manutenzione Correttiva: ESEGUITA SOSTITUZIONE CON RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA'.	Guarnizione Coperchio	<input checked="" type="checkbox"/>
	Flussaggi	<input type="checkbox"/>
Ricambi Utilizzati:	Primari	<input checked="" type="checkbox"/>
	Manifold	<input type="checkbox"/>
Dati eventuale strumento sostituito ⁽³⁾ :	Coibentazione / Tracciatura	<input type="checkbox"/>
	Etichettatura Controllo eseguito	<input checked="" type="checkbox"/>

Dati Apparecchiatura di Prova

Modello / Tipo	Costruttore	Matricola	Range Strumento	Errore max %	Certificato Taratura	Scadenza Certificato
MULTIMETRO DIGITALE	FLUKE	62680905WS	0 ÷ 60 mA	0,03%	018-25	04/02/2026
TERMOCOPPIA CAMPIONE	CTC TERMOFAS	J-CTC-TERMOFAS	-210 ÷ +1200 °C	0,50%	133-25	20/05/2026
CALIBR. TEMPERATURA	RS Pro	20200043	-4000 ÷ +20000 mV	0,02%	136-25	20/05/2026

Note (1) Istruzione Tecnica ISAB che si aggiunge all' Istruzione di lavoro assuntore. (2) Valido solo per Misuratori di livello: indica il valore del livello reale; (3) Da compilare con i dati dell'eventuale strumento sostituito per guasto e indicando il numero di protocollo della scheda di verifica dello stesso (5) I.d.L. utilizzata dall'assuntore in riferimento al proprio piano di controllo qualità. (6) Es. DP, Magnetico, Ultrasuoni, Dislocatore, Barra di Torsione, etc... (7) Errore Assoluto Tx = (Output Atteso Tx - Output Letto Tx) (8) Errore % Tx = Errore Assoluto Tx / ΔRange di Taratura * 100 (9) Errore Assoluto DCS = (Valore Atteso a DCS - Valore Letto a DCS) (10) Errore % DCS = Errore Assoluto DCS / ΔRange DCS * 100				Annotazioni ALLARME: 180 °C		
---	--	--	--	---------------------------------------	--	--

Data 03/07/2025	N. PdL. 543125/C	ODC 5400257235
Assuntore N. Contratto COEMI 4600002254	Esecutore SPINALI / DE LUCA	Supervisore ISAB CALDARELLA F.
Num.Prot. Scheda	Firma 	Firma