



ISAB



scheda controllo  
STRUMENTI ANALOGICI

Rev. 15

Predittiva ☒

Correttiva ☐

Dati Strumento

Impianto 200A	Tag L351RC	Servizio SEPARATORE CALDO D301	Costruttore ROSEMOUNT	Modello / Tipo 2051CD2		Serial Number 437	
Range Taratura -1617 ÷ -315 mmH2O		Range a DCS 0 ÷ 100 %	Soglie di Allarme/Blocco (DCS) LL <input type="checkbox"/> L <input checked="" type="checkbox"/> H <input checked="" type="checkbox"/> HH <input type="checkbox"/>		Blocco <input type="checkbox"/>	Tipologia <sup>(6)</sup> DP	I.d.L. <sup>(5)</sup> SP 11/04
Range Strumento ± 6350 mmH2O		Segnale Uscita 4 ÷ 20 mA	Tipo Segnale Uscita Lineare <input checked="" type="checkbox"/> Quadratico <input type="checkbox"/>		Errore Max % 0,50%	I.T. <sup>(1)</sup>	

Calibrazione / Allineamento Loop

CAMPO / DCS	U.M.	0%	25%	50%	75%	100%	75%	50%	25%	0%	Valore Riferim. <sup>(2)</sup>	Note
Input TX	mmH2O	-1617,00	-1291,50	-966,00	-640,50	-315,00	-640,50	-966,00	-1291,50	-1617,00		
Output Atteso TX	mA	4,00	8,00	12,00	16,00	20,00	16,00	12,00	8,00	4,00		
Valore Atteso a DCS	%	0,00	25,00	50,00	75,00	100,00	75,00	50,00	25,00	0,00		
Valori PRIMA della Taratura (as found)												
Output Letto TX	mA	4,003	8,004	12,006	16,004	20,003	16,004	12,006	8,004	4,003		
Errore Assoluto Tx <sup>(7)</sup>		0,003	0,004	0,006	0,004	0,003	0,004	0,006	0,004	0,003		
Errore % Tx <sup>(8)</sup>	%	0,02%	0,02%	0,04%	0,03%	0,02%	0,03%	0,04%	0,02%	0,02%		
Valore Letto a DCS		BAD	BAD	BAD	BAD	BAD	BAD	BAD	BAD	BAD		
Errore Assoluto DCS <sup>(9)</sup>												
Errore % DCS <sup>(10)</sup>												
Valori DOPO la Taratura (as left)												
Output Letto TX	mA	4,003	8,004	12,006	16,004	20,003	16,004	12,006	8,004	4,003		
Errore Assoluto Tx <sup>(7)</sup>		0,003	0,004	0,006	0,004	0,003	0,004	0,006	0,004	0,003		
Errore % Tx <sup>(8)</sup>	%	0,02%	0,02%	0,04%	0,03%	0,02%	0,03%	0,04%	0,02%	0,02%		
Valore Letto a DCS	%	0,00	25,01	50,00	75,01	100,00	75,01	50,00	25,01	0,00		
Errore Assoluto DCS <sup>(9)</sup>		0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00		
Errore % DCS <sup>(10)</sup>	%	0,00%	0,01%	0,00%	0,01%	0,00%	0,01%	0,00%	0,01%	0,00%		

Controllo / Ripristino

Anomalie Ricontrate: PERDITA BATTENTE SUI PRIMARI.	Targhettatura	<input checked="" type="checkbox"/>
	Pressacavi / Cappucci	<input checked="" type="checkbox"/>
Descrizione Interventi Manutenzione Correttiva: RIPRISTINATO BATTENTE.	Guarnizione Coperchio	<input checked="" type="checkbox"/>
	Flussaggi	<input type="checkbox"/>
Ricambi Utilizzati:	Primari	<input checked="" type="checkbox"/> RIEMPIMENTO CON H2O
	Manifold	<input type="checkbox"/>
Dati eventuale strumento sostituito <sup>(3)</sup> :	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
MANOMETRO DIGITALE	WIKA	1A00G6KKH2I	-1 ÷ 3 Bar	0,05%	109-25	06/05/2026
MULTIMETRO DIGITALE	FLUKE	62680905WS	0 ÷ 60 mA	0,03%	018-25	04/02/2026
CALIBRATORE DI LOOP	FLUKE	6283041	4 ÷ 20 mA	0,07%	044-25	13/02/2026

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 <b>PARAMETRI OPERTIVI CRITICI:</b> SET ALLARME ALTA 80% SET ALLARME BASSA 25%		
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Data 22/07/2025	N. PdL. 545327/C	ODC 5400258881
Assuntore N. Contratto COEMI 4600002254	Esecutore SPINALLI ALLEGRETTI	Supervisore ISAB NASELLI F.
Num.Prot. Scheda	Firma 	Firma