

Denominazione del prodotto	Controlli di livello per funzione di svuotamento o riempimento. Multitensione. Versione modulare LVM25	
Tipo	Svuotamento o riempimento	
Funzione	Svuotamento o riempimento	
<b>Alimentazione ausiliaria</b>		
Tipologia di alimentazione	Multi voltaggio	
Tensione nominale di Us	24...240VAC/DC	
Campo di funzionamento tensione	0.85...1.1 Us	
Frequenza nominale	Hz	50/60
Potenza assorbita max	VA	3
Potenza massima dissipata	W	1.2
<b>Caratteristiche di uscita</b>		
Numero di sonde applicabili	Nr.	3
Tipo sonde	Sonde e portaelettrodi: SN1 / SCM / CGL / PS31 / PS3S o similari	
Tensione in uscita per le sonde	10 Vpp	
Sensibilità	kΩ	2.5...100 adjustable
<b>Tempi di ritardo</b>		
Tempo di intervento	s	≤1
Tempo di rispistino	s	≤1
<b>Uscite a relè</b>		
Numero di relè	Nr.	1
Stato del relè	Normalmente eccitato, diseccitati allo sgancio	
Configurazione contatti	1 contatto in scambio	
Tensione di funzionamento nominale AC (IEC)	VAC	250
Massima tensione di commutazione	VAC	400
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	8
Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1	B300	
Durata elettrica (con carico nominale)	cycles	10 <sup>5</sup>
Durata meccanica	cycles	30x10 <sup>6</sup>
<b>Segnalazioni</b>		
Segnalaz.	1 green LED for power on 1 red LED for relay state	
<b>Funzioni</b>		
3 sonde di rilevamento (MIN, MAX e COM)	Si	
5 sonde di rilevamento (MIN1, MAX1, MIN2, MAX2 e COM)	No	
Sensibilità regolabile: 2,5...50k Ω	No	
Sensibilità regolabile: 2,5...100k	Si	

Sensibilità regolabile: 2,5...200k	No
Fondo scala di sensibilità impostabile 25-50-100-200 k Ω	No
Regolazione separata sensibilità sonde di MAX (rilevamento schiuma)	No
Funzione di svuotamento	Si
Funzione di riempimento	Si
Funzione di svuotamento con allarme MIN e/o MAX	No
Funzione di riempimento con allarme MIN e/o MAX	No
Funzione di svuotamento con comando di scambio pompe	No
Funzione di riempimento con comando di scambio pompe	No
Funzione di riempimento serbatoio svuotamento pozzo e allarme	No
Selettore d'impostazione svuotamento-riempimento	Si
Selettore d'impostazione per 5 diverse	No
Scambio motori	No
<b>Conessioni</b>	
Attacchi tipo	A vite
Coppia di serraggio terminali	max Nm 0.8 max lbin 7
Sezione conduttori	
AWG/Kcmil	min AWG 24 max AWG 12
IEC	min mm <sup>2</sup> 0.2 max mm <sup>2</sup> 4
<b>Isolamenti</b>	
Tensione nominale di isolamento Ui	V 240
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV 4
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio	kV 2
Doppio isolamento alimentazione / relè / sonde	VAC ≤250
<b>Condizioni ambientali</b>	
Temperatura	
Temperatura di impiego	min °C -20 max °C +60
Temperatura di stoccaggio	min °C -30 max °C +80
<b>Custodia</b>	
Esecuzione	Modular DIN rail mounting
N° di moduli	1
Materiale	Poliammide autoestinguente
Montaggio	Guida DIN 35mm (IEC / EN 60715) o tramite viti con clip estraibili
Grado di protezione (IEC)	IP40 frontale; IP20 sui terminali
Dimensioni (L x A x P)	mm 17.5 x 104.7 x 64.9
Peso prodotto	g 95
<b>Classificazione ETIM</b>	

ETIM 8.0

EC001447 - Relè  
di monitoraggio  
del livello di  
riempimento