Denominazione del prodotto		Controlli di livello per funzione di svuotamento o riempimento. Multitensione. Versione modulare
Tipo		LVM25
Funzione		Svuotamento o riempimento
Alimentazione ausiliaria		
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
Caratteristiche di uscita		
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
Tempi di ritardo		
Tempo di intervento	s	≤1
Tempo di rispistino	s	≤1
Uscite a relè		
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	10^5
Durata meccanica	cycles	$30x10^6$
Segnalazioni		
Segnalaz.		1 green LED for power on 1 red LED for relay state
Funzioni		
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

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

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
Connessioni			
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	mm²	0.2
	max	mm²	4
Isolamenti			
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
Condizioni ambientali			
Temperatura			
Temperatura di impiego			
	min	°C	-20
	max	°C	+60
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-30
	max	°C	+80
Custodia			
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
Classificazione ETIM			

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

ETIM 8.0

EC001447 - Relè di monitoraggio del livello di riempimento

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.