



### Alimentazione ausiliaria

Tipologia di alimentazione	Singola tensione		
Tensione nominale di alimentazione ausiliaria Us	AC		
	min	VAC	220
	max	VAC	240
Campo di funzionamento tensione	0.85...1.1 Us		
Frequenza nominale	Hz	50/60	
Potenza assorbita max	VA	3.5	
Potenza massima dissipata	W	1.8	

### 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	7.5 VAC		
Sensibilità	kΩ	2.5...50 regolabile	

### Tempi di ritardo

Tempo di intervento	s	≤0.6
Tempo di rispistino	s	≤0.75

### 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 ≤ 40°C	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>	

### 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	Si

Sensibilità regolabile: 2,5...100k	No
Sensibilità regolabile: 2,5...200k	No
Fondo scala di sensibilità impostabile 25-50-100-200 k $\Omega$	No
Regolazione separata sensibilità sonde di MAX (rilevamento schiuma)	No
Funzione di svuotamento	Si
Funzione di riempimento	No
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	No
Selettore d'impostazione per 5 diverse	No
Scambio motori	No

### Conessioni

Attacchi tipo	A vite
Coppia di serraggio terminali	max Nm 0.8 max Ibin 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

### Isolamenti

Tensione nominale di isolamento Ui	V	415
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	6
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio	kV	4
Doppio isolamento alimentazione / relè / sonde	VAC	≤250

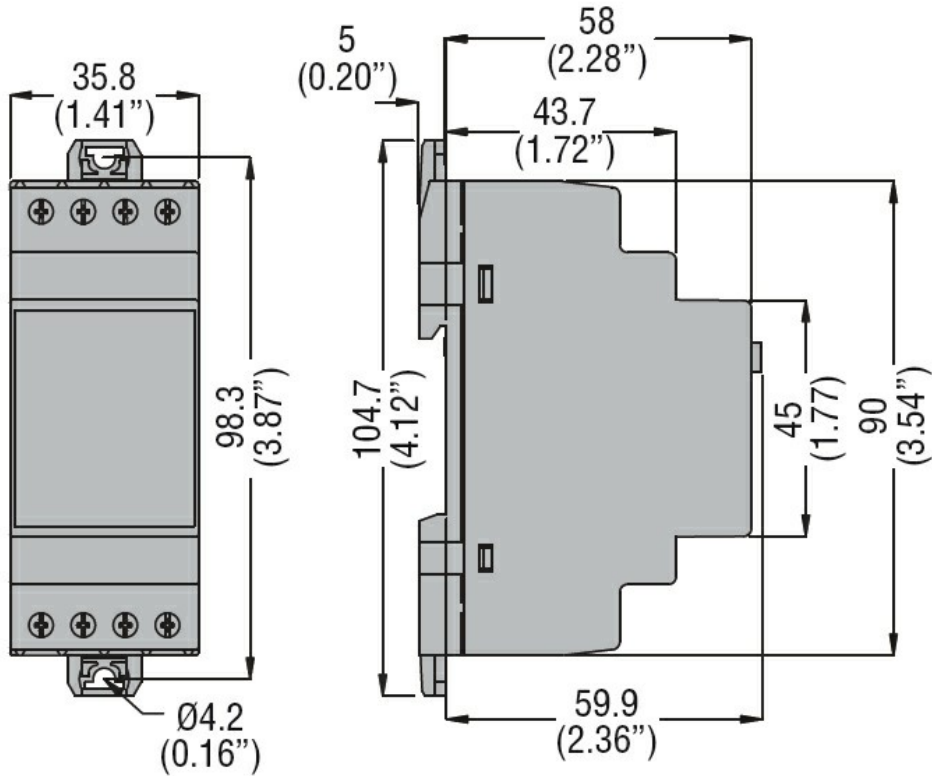
### Condizioni ambientali

Temperatura				
	Temperatura di impiego	min	°C	-20
		max	°C	+60
	Temperatura di stoccaggio	min	°C	-30
		max	°C	+80

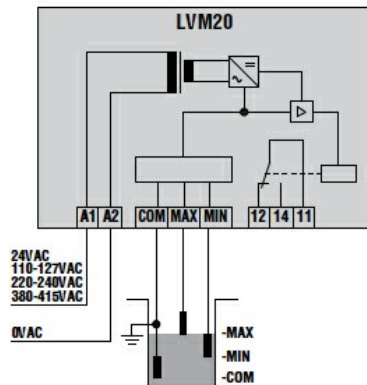
### Custodia

Esecuzione	Montaggio guida DIN
N° di moduli	2
Materiale	Poliammide autoestinguenta
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 35.8 x 104.7 x 64.9
Peso prodotto	g 215

## Dimensioni



## Schemi elettrici



## Omologazioni e conformità

### Conformità

CSA C22.2 n° 14.  
IEC/EN 60255-5  
IEC/EN 61000-6-2  
IEC/EN 61000-6-3  
UL508

### Omologazioni

cULus  
EAC

## Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001447 - Relè di monitoraggio del livello di riempimento