



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	4.8
-----------------------	----	-----

Potenza massima dissipata	W	3
---------------------------	---	---

Uscite a relè

Numero di relè	Nr.	2
----------------	-----	---

Stato del relè	Normalmente eccitato, diseccitati allo sgancio
----------------	--

Configurazione contatti	1 contatto NA
-------------------------	---------------

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 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)	No
---	----

5 sonde di rilevamento (MIN1, MAX1, MIN2, MAX2 e COM)	No
---	----

Sensibilità regolabile: 2,5...50k Ω	No
-------------------------------------	----

Sensibilità regolabile: 2,5...100k	No
------------------------------------	----

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	No
-------------------------	----

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
--	----

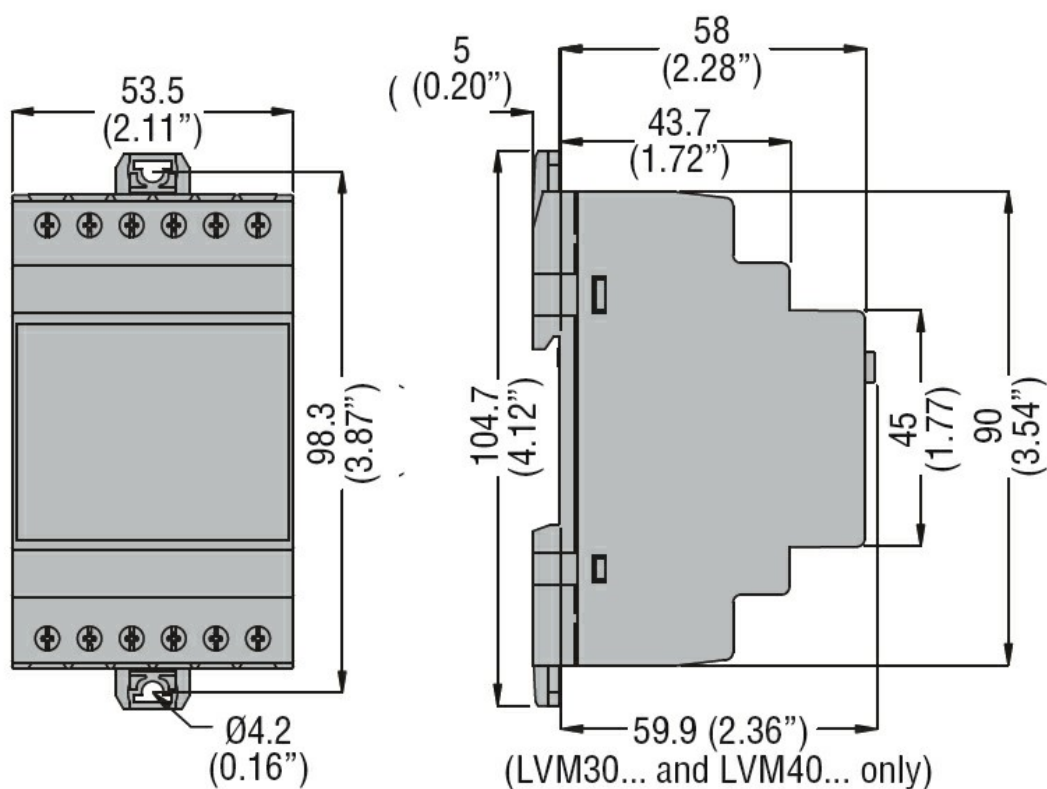
Funzione di riempimento con comando di scambio pompe	No
--	----

Funzione di riempimento serbatoio svuotamento pozzo e allarme	No
---	----

Selettore d'impostazione svuotamento-riempimento	No
--	----

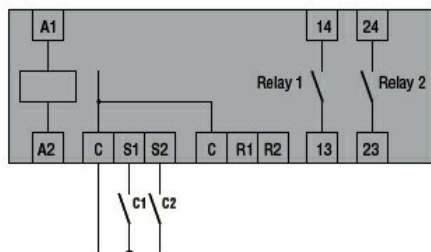
Selettore d'impostazione per 5 diverse	No
--	----

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	mm²	0.2
			max	mm²	4
Isolamenti					
Tensione nominale di isolamento Ui			V	415	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)			kV	4	
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio			kV	2.5	
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			3		
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	53.5 x 104.7 x 64.9	
Peso prodotto			g	250	
Dimensioni					



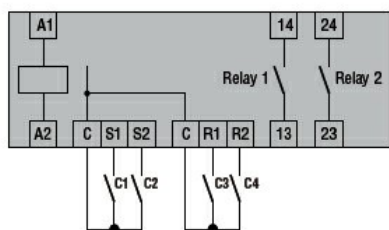
Schemi elettrici

2-wire connection



C1 = Primary
C2 = Secondary / Standby

3-wire connection



C1 = Start Primary
C2 = Start Standby
C3 = Stop Primary
C4 = Stop Standby

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