



Alimentazione ausiliaria

Tipologia di alimentazione	Multi voltaggio	
Tensione nominale di Us	24/48VDC or 24...240VAC	
Campo di funzionamento tensione	0.85...1.1 Us	
Frequenza nominale	Hz	50/60
Potenza assorbita max	VA	1.6
Potenza massima dissipata	W	0.9

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
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	Si

Connessioni

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 ²	0.2
max	mm ²	4

Isolamenti

Tensione nominale di isolamento Ui V 250

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) kV 4

Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio kV 2

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 1

Materiale Poliamide
autoestinguenta

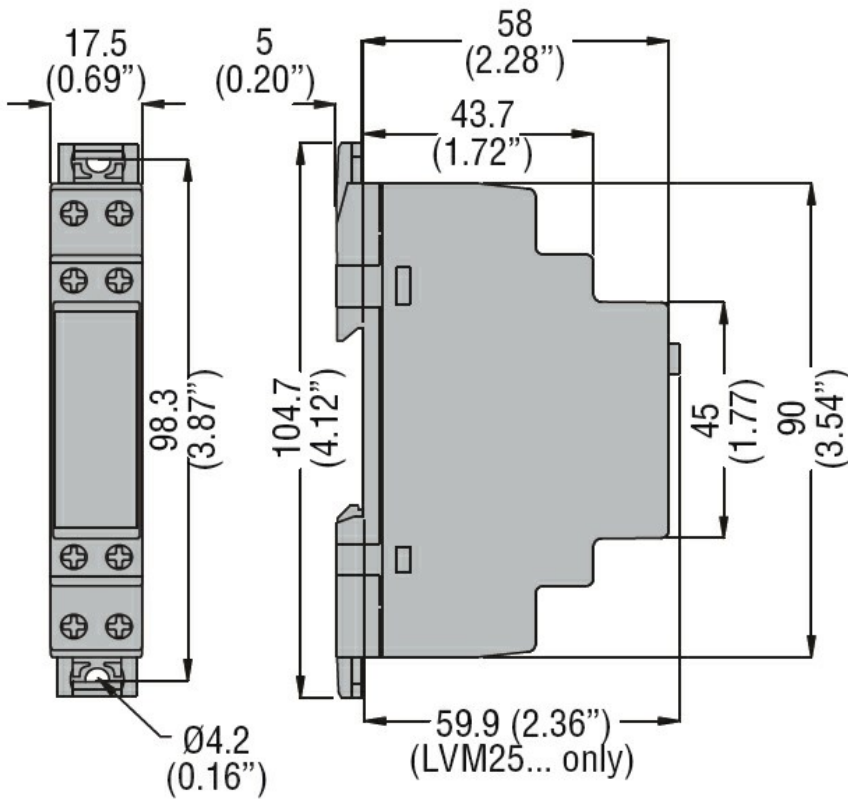
Montaggio Guida DIN 35mm
(IEC / EN 60715)
o tramite viti con
clip estraibili

Grado di protezione (IEC) IP40 frontale;
IP20 sui terminali

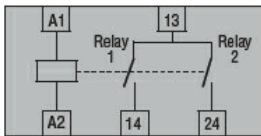
Dimensioni (L x A x P) mm 17.5 x 104.7 x
64.9

Peso prodotto g 90

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