



Relè di scambio precedenza.  
Versione modulare  
LVMP05  
Relè di scambio precedenza motori

Denominazione del prodotto

Tipo

Funzione

#### 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	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)	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

### Conessioni

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

### 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

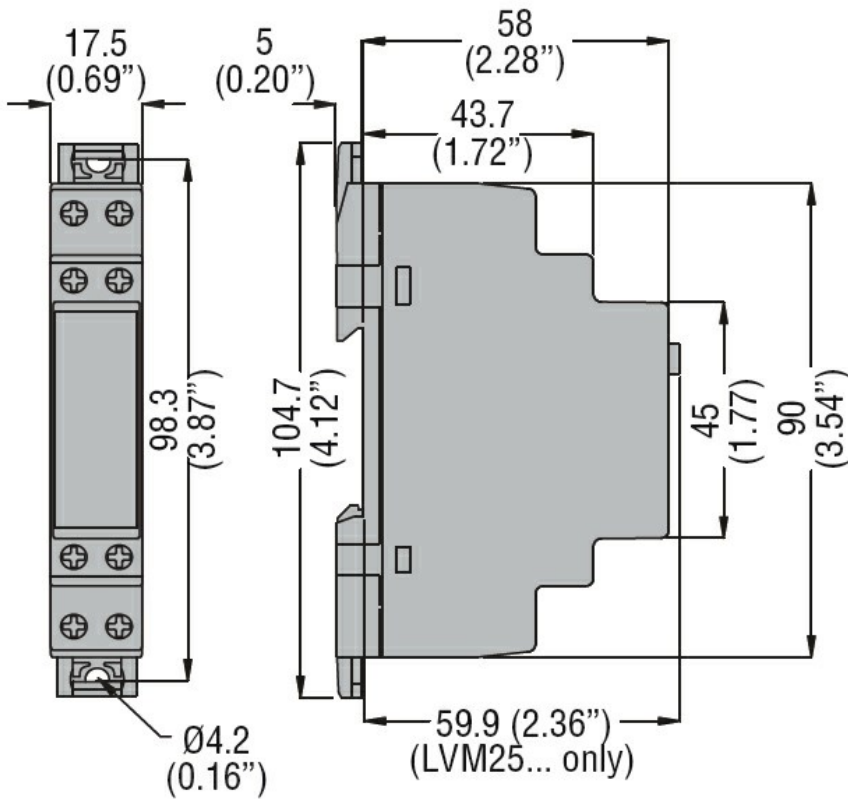
### Condizioni ambientali

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

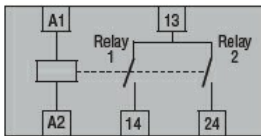
### Custodia

Esecuzione	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 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