



Denominazione del prodotto

Relè di scambio precedenza.

Versione modulare

LVMP05

Tipo

Relè di scambio precedenza motori

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, disaccoppiato allo sgancio

Configurazione contatti

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 ⁵
Durata meccanica	cycles 30x10 ⁶

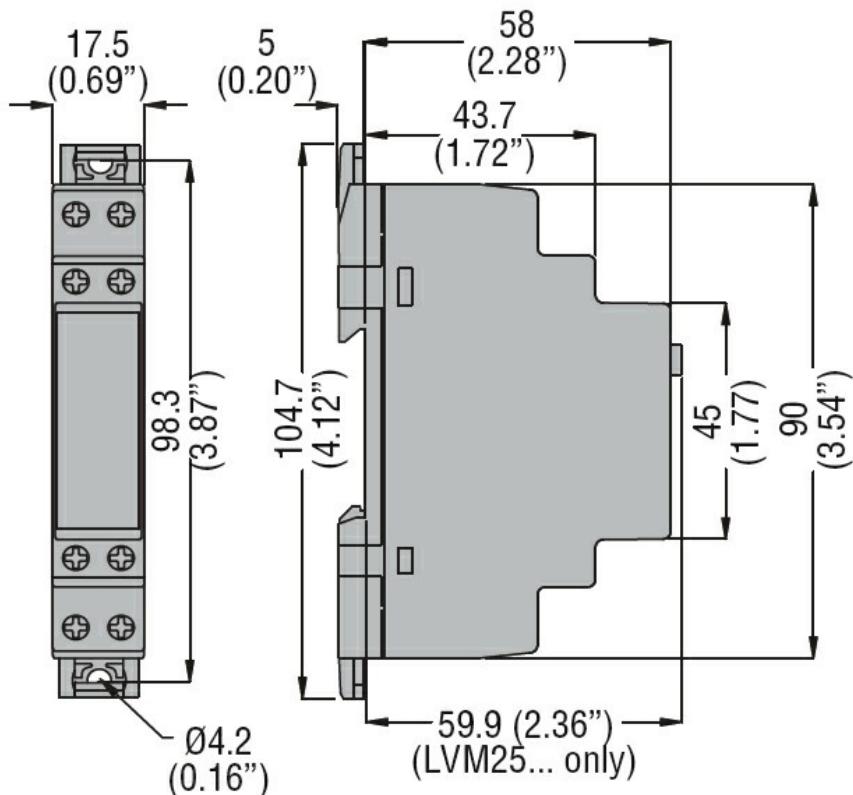
Segnalazioni

Segnalaz.	1 green LED for power on 1 red LED for relay state
-----------	--

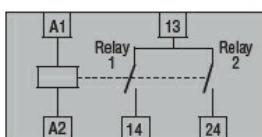
Funzioni

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 lbin	0.8 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	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