



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 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

Conessioni

Attacchi tipo			A vite		
Coppia di serraggio terminali					
			max	Nm	0.8
			max	lbin	7

Sezione conduttori	AWG/Kcmil	min max	AWG AWG	24 12
	IEC	min max	mm ² mm ²	0.2 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

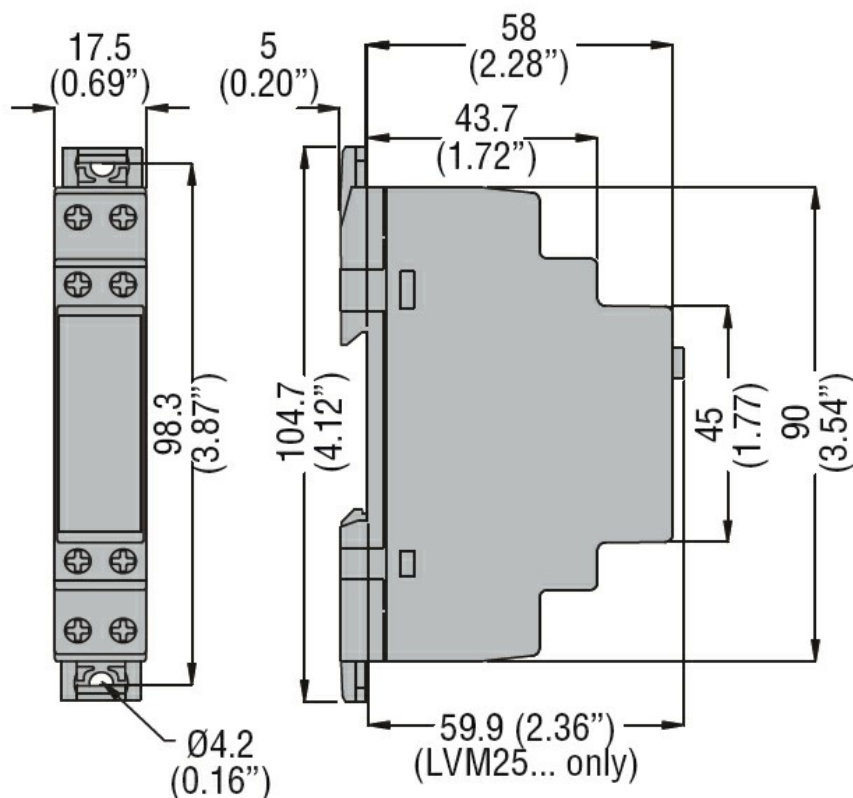
Condizioni ambientali

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

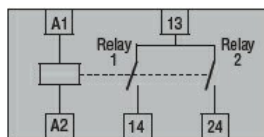
Custodia

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