



Relè di scambio precedenza con possibilità di comando motore soccorso. Versione modulare LVMP10 Relè di scambio precedenza motori

Denominazione del prodotto

Tipo

Funzione

**Alimentazione ausiliaria**

Tipologia di alimentazione Singola tensione

Tensione nominale di alimentazione ausiliaria Us  
AC

min	VAC	380
max	VAC	415

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 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	No

### 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	415
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	4
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio	kV	2.5

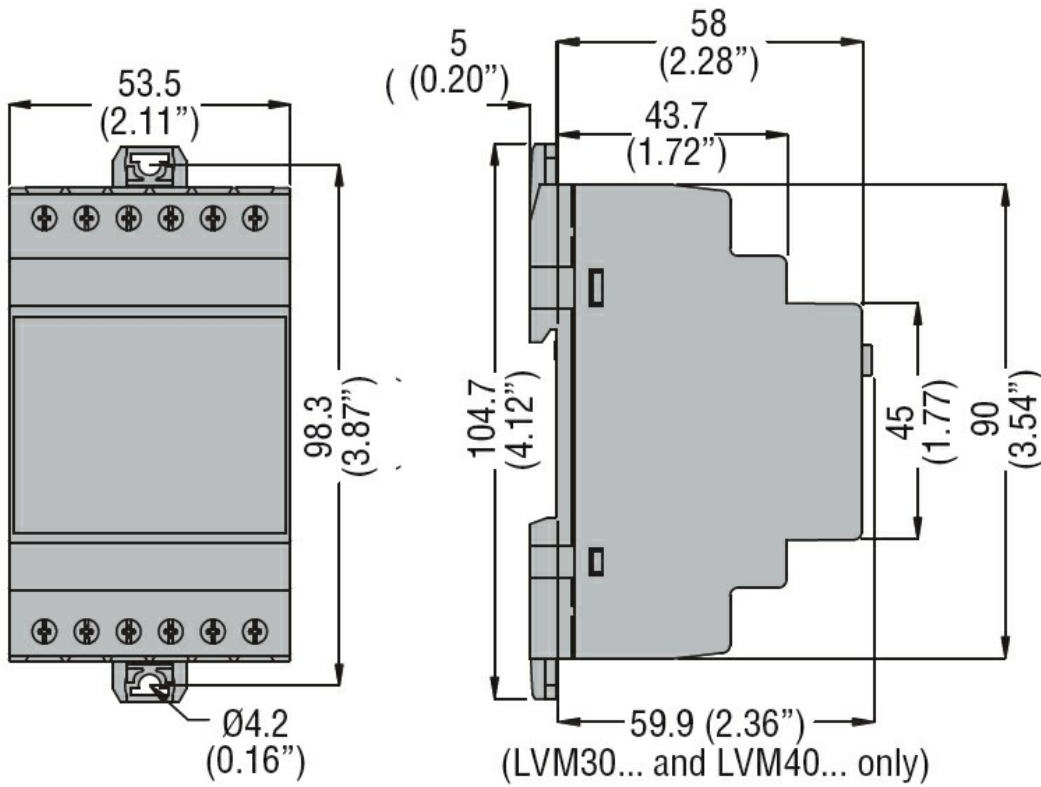
### Condizioni ambientali

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

### Custodia

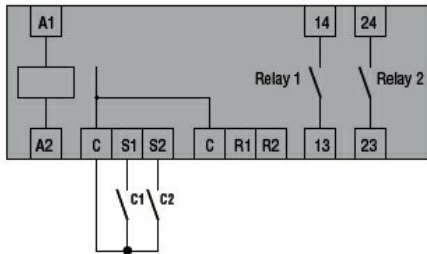
Esecuzione	Modular DIN rail mounting
N° di moduli	3
Materiale	Poliammide autoestinguente
Montaggio	Guida DIN 35mm (IEC / EN 60715) o tramite viti con clip estraibili
Grado di protezione (IEC)	IP40 frontale; IP20 sui terminali
Dimensioni (L x A x P)	mm 53.5 x 104.7 x 64.9
Peso prodotto	g 250

### Dimensioni [mm (in)]



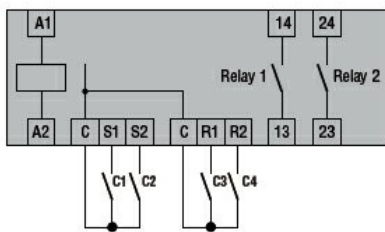
### Schemi elettrici

#### 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