



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 | 220 |
| max | VAC | 240 |

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 10⁵

Durata meccanica cycles 30x10⁶

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 ² 0.2 |
| | | max | mm ² 4 |

Isolamenti

| | | |
|--|----|-----|
| Tensione nominale di isolamento U _i | V | 415 |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (U _{imp}) | kV | 4 |
| Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio | kV | 2.5 |

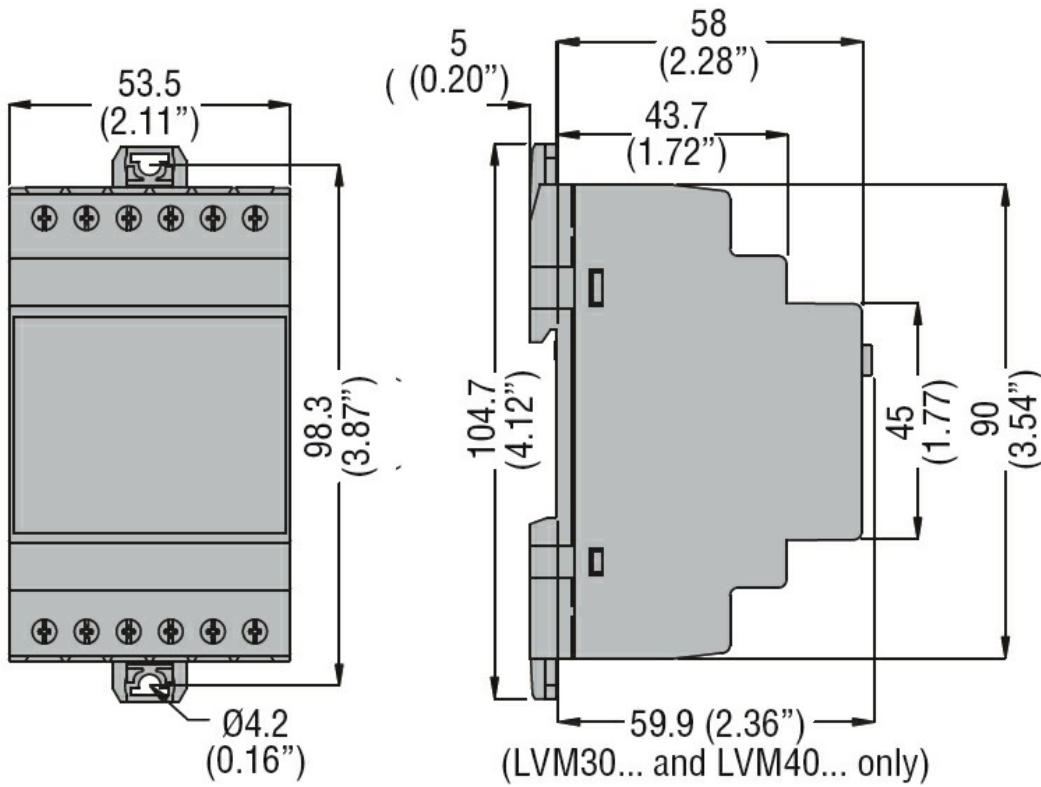
Condizioni ambientali

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

Custodia

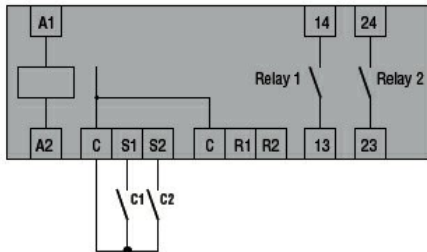
| | |
|---------------------------|--|
| Esecuzione | Modular DIN rail mounting |
| N° di moduli | 3 |
| Materiale | Poliammide autoestinguenta |
| Montaggio | Guida DIN 35mm (IEC / EN 60715) o tramite viti con clip estraibili |
| Grado di protezione (IEC) | IP40 frontale; IP20 sui terminali |
| Dimensioni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

Dimensioni



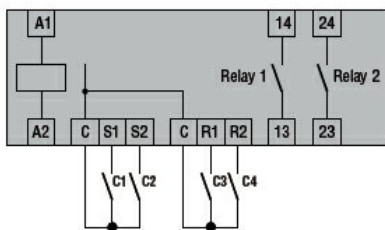
Schemi elettrici

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