



Releu de schimbare a priorității de pornire. Posibilă pornire a motorului de rezervă. Versiune modulară LVMP10 Releu de schimbare a priorității la pornire. Posibilă pornire a motorului de rezervă

Denumirea produsului

Denumirea tipului de produs

Funcție

Alimentare auxiliară

| | | | |
|--|--------------------|-------|-----|
| Tensiune de alimentare Tip | O singură tensiune | | |
| Tensiune nominală de alimentare auxiliară Us AC | min | VAC | 110 |
| | max | VAC | 127 |
| Gama de tensiune de operare | 0.85...1.1 Us | | |
| Frecvența nominală | Hz | 50/60 | |
| Consumul de energie max | VA | 4.8 | |
| Putere disipată Max | W | 3 | |

Ieșiri releu

| | | | |
|---|---|--------------------|--|
| Numărul de releu | Nr. | 2 | |
| Starea releului | În mod normal, dezactivat, se activează la declanșare | | |
| Aranjament de contact | 2 x contact 1NO-SPST | | |
| Tensiune nominală de funcționare AC (IEC) | VAC | 250 | |
| Tensiune maximă de comutare | VAC | 400 | |
| Curent termic convențional în aer liber Ith IEC | A | 8 | |
| Desemnare UL/CSA și IEC/EN 60947-5-1 | B300 | | |
| Durata de viață electrică (cu sarcina nominală) | cycles | 10 ⁵ | |
| Durata de viață mecanică | cycles | 30x10 ⁶ | |

Indicații

Indicație

1 green LED for power on 1 red LED for relay state

Funcții

| | |
|--|----|
| 3 electrozi de detectare (MIN, MAX și COM) | Nu |
| 5 electrozi de detectare (MIN1, MAX1, MIN2, MAX2 și COM) | Nu |
| Reglare sensibilitate 2,5...50k Ω | Nu |
| Reglare sensibilitate 2,5...100k Ω | Nu |
| Reglare sensibilitate 2,5...200k Ω | Nu |
| Sensibilitate reglabilă la scară maximă 25-50-100-200 k Ω | Nu |
| Reglare separată a sensibilității pentru sonda MAX (detectia spumei) | Nu |
| Funcția de golire | Nu |
| Funcția de umplere | Nu |
| Funcție de golire cu alarma MIN si/sau MAX | Nu |
| Funcție de umplere cu alarmă MIN și/sau MAX | Nu |
| Funcția de golire cu schimbarea priorității pompei | Nu |
| Funcția de umplere cu schimbarea priorității pompei | Nu |
| Umplere rezervor, de extragere a puțului și alarmă | Nu |
| Selector de reglare umplere-golire | Nu |
| Selector de programare pentru 5 diferite | Nu |
| Schimbarea priorității de pornire a motorului | Nu |

Conexiuni

| | |
|---|--|
| Terminale Tip | Șurub |
| Cuplu de strângere pentru terminale | max Nm 0.8 max lbin 7 |
| Secțiunea transversală a conductorului AWG/Kcmil | min AWG 24 max AWG 12 |
| IEC | min mm ² 0.2 max mm ² 4 |

Izolații

| | | |
|---|----|-----|
| Tensiunea nominală de izolație Ui | V | 415 |
| Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp | kV | 4 |
| Tensiunea de rezistență a frecvenței de operare | kV | 2.5 |

Condiții ambientale

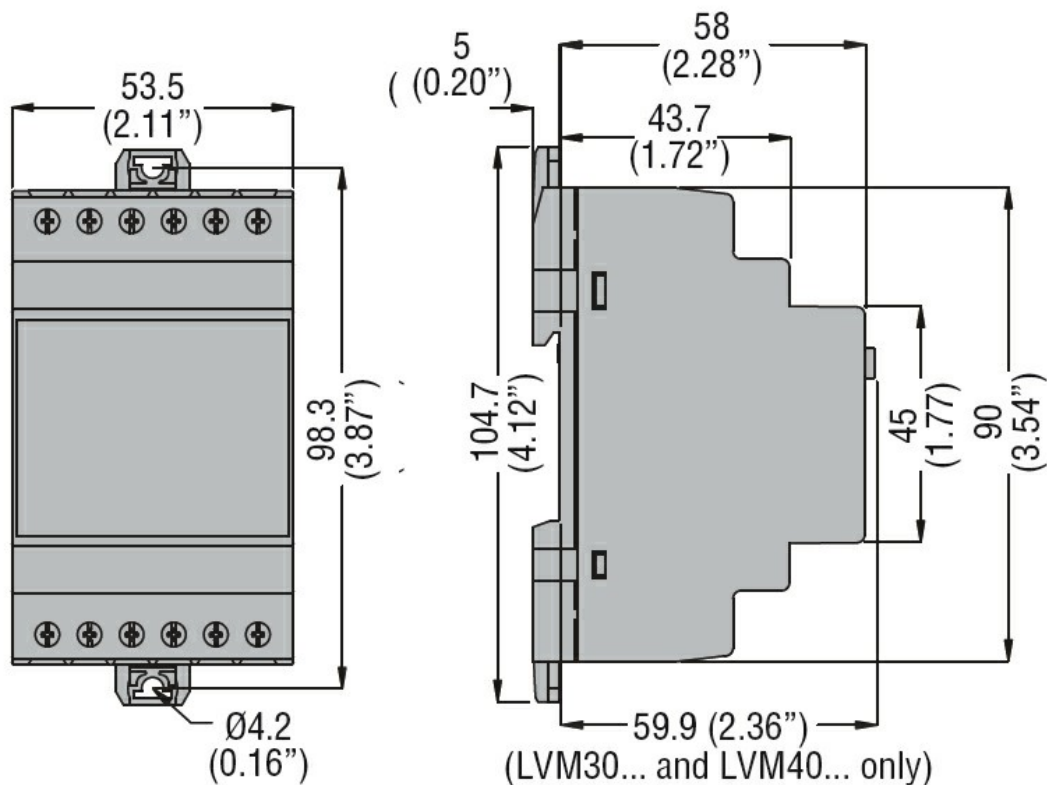
| | | |
|-------------|---------------------------|--------------------------|
| Temperatura | Temperatura de Operare | min °C -20 max °C +60 |
| | Temperatura de depozitare | min °C -30 max °C +80 |

Carcasa

| | |
|---------------------|--|
| Execuție | Montare modulară pe șină DIN |
| Nr de module | 3 |
| Materialul carcasei | Poliamidă cu autostingere |
| Montare | Șină DIN de 35 mm (IEC/EN 60715) sau prin șuruburi folosind cleme extractibile |

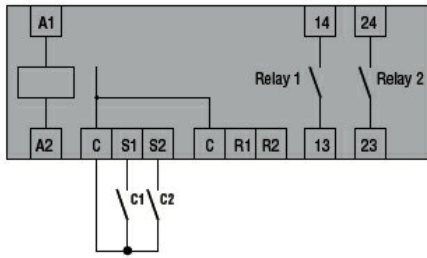
| | | |
|------------------------|----|------------------------------|
| grad de protectie IEC | | IP40 fata; IP20 pe terminale |
| Dimensiuni (L x A x A) | mm | 53.5 x 104.7 x 64.9 |
| Greutate | g | 250 |

Dimensiuni



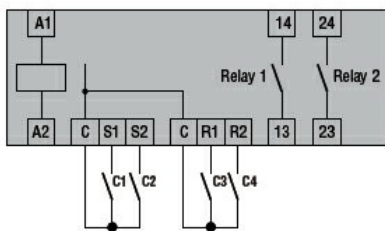
Diagrame de cablare

2-wire connection



C1 = Primary
C2 = Secondary / Standby

3-wire connection



C1 = Start Primary
C2 = Start Standby
C3 = Stop Primary
C4 = Stop Standby

Certificari si conformitate

Conformitate

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60255-5

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3

UL508

Certificate

cULus

EAC

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC001447 -
Releu de
monitorizare a
nivelului de
umplere