



Przełącznik zmiany priorytetu rozruchu. Możliwy rozruch silnika w trybie czuwania. Wersja modułowa LVMP10 Przełącznik zmiany priorytetu rozruchu. Możliwy rozruch silnika oczekującego.

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Funkcja

#### Zasilanie pomocnicze

Napięcie zasilania Typ Jednonapięciowy

Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego  $U_s$   
AC

min.	VAC	380
maks.	VAC	415

Zakres napięcia roboczego 0.85...1.1  $U_s$

Częstotliwość znamionowa Hz 50/60

Maksymalny pobór mocy VA 4.8

Maksymalne rozproszenie mocy W 3

#### Wyjścia przełącznikowe

Liczba przełączników Nr. 2

Stan przełącznika

Normalnie odwzbudzony, wzbudzony po zadziałaniu

Układ zestyków 2 x 1NO-SPST

Znamionowe napięcie robocze AC (IEC) VAC 250

Maksymalne napięcie przełączane VAC 400

Prąd roboczy termiczny umowny  $I_{th}$ , IEC A 8

Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1 B300

Trwałość elektryczna (z obciążeniem znamionowym) cycles  $10^5$

Trwałość mechaniczna cycles  $30 \times 10^6$

#### Wskaźniki

Wskaźnik

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

#### Funkcje

3 elektrody (MIN, MAX i COM) Nie

5 elektrod (MIN1, MAX1, MIN2, MAX2 i COM) Nie

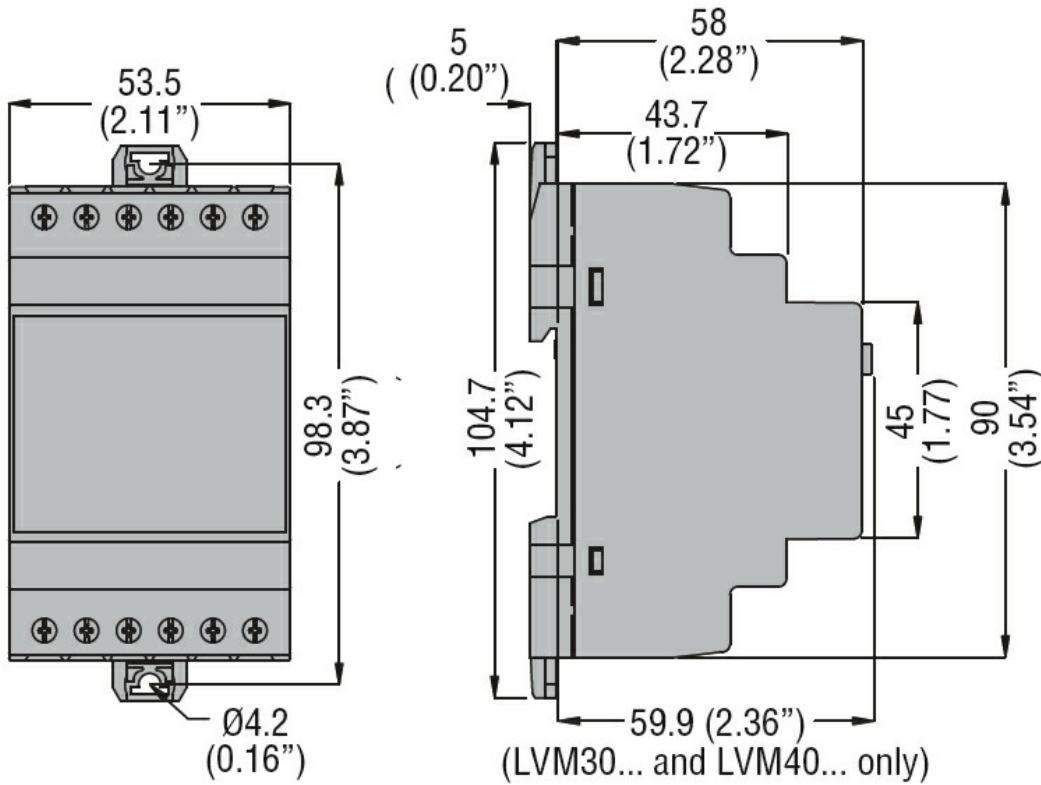
Regulacja czułości 2.5...50k  $\Omega$  Nie

Regulacja czułości 2.5...100k  $\Omega$  Nie

Regulacja czułości 2.5...200k  $\Omega$  Nie

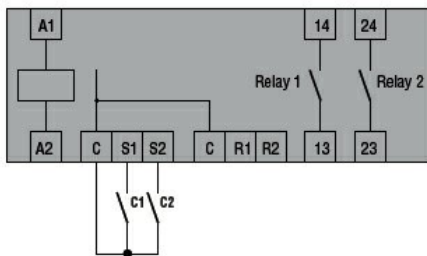
Regulowana wartość pełnej skali 25-50-100-200 k $\Omega$				Nie
Osobna regulacja czułości dla sondy MAX (wykrywanie piany)				Nie
Funkcja opróżniania				Nie
Funkcja napełniania				Nie
Funkcja opróżniania z alarmem MIN i/lub MAX				Nie
Funkcja napełniania z alarmem MIN i/lub MAX				Nie
Funkcja opróżniania ze zmianą priorytetu pompy				Nie
Funkcja napełniania ze zmianą priorytetu pompy				Nie
Napełnianie zbiornika, opróżnianie studni z alarmem				Nie
Przełącznik funkcji: napełnianie-oprózniczenie				Nie
Pokrętko do wyboru 5 różnych funkcji				Nie
Zmiana priorytetu rozruchu silnika				Nie
<b>Podłączenia</b>				
Typ zacisków				Śruba
Moment obrotowy dokręcania zacisków	maks.	Nm	0.8	
	maks.	lbin	7	
Przekrój poprzeczny przewodu				
AWG/Kcmil	min.	AWG	24	
	maks.	AWG	12	
IEC	min.	mm <sup>2</sup>	0.2	
	maks.	mm <sup>2</sup>	4	
<b>Izolacja</b>				
Znamionowe napięcie izolacji Ui			V	415
Znamionowe napięcie udarowe Uimp			kV	4
Próba napięciem sieci			kV	2.5
<b>Warunki otoczenia</b>				
Temperatura				
Temperatura pracy	min.	°C	-20	
	maks.	°C	+60	
Temperatura składowania	min.	°C	-30	
	maks.	°C	+80	
<b>Obudowa</b>				
Wykonanie				Modular DIN rail mounting
Liczba modułów				3
Materiał obudowy				Samogasnący poliamid
Montaż				Szyna DIN 35 mm (IEC/EN 60715) lub śrubami przy użyciu klipsów
Stopień ochrony według IEC				Stopień ochrony IP40 z przodu/IP20 na zaciskach
Wymiary (szer. x dł. x gł.)			mm	53.5 x 104.7 x 64.9
Masa			g	250

Wymiary



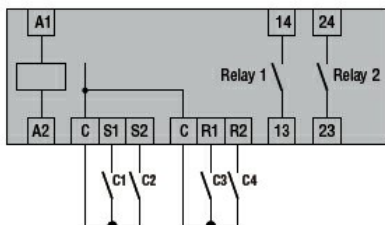
Schemat połączeń elektrycznych

2-wire connection



C1 = Primary  
C2 = Secondary / Standby

3-wire connection



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

Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60255-5

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3

UL508

Certyfikaty

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001447 -  
Przełącznik  
kontrolny poziomu  
(cieczy)