



Przełącznik zmiany priorytetu rozruchu. Wersja modułowa LVMP30 Priority change for 3-4 motors

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Funkcja

### Zasilanie pomocnicze

Napięcie zasilania Typ Wielonapięciowy

Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego Us  
AC

min.	VAC	20,4
maks.	VAC	28,8

Zakres napięcia roboczego 20.4...28.8VAC

Częstotliwość znamionowa Hz 50/60

Częstotliwość robocza

min.	Hz	47
maks.	Hz	63

Maksymalne rozproszenie mocy W 7.5

### Wyjścia przekaźnikowe

Liczba przekaźników Nr. 4

Stan przekaźnika

Normalnie odwzbudzony, wzbudzony po zadziałaniu

Układ zestyków 4 NO

Znamionowe napięcie robocze AC (IEC) VAC 250

Maksymalne napięcie przełączane VAC 265

Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC A 8

Trwałość elektryczna (z obciążeniem znamionowym) cycles 10<sup>5</sup>

### Wskaźniki

Wskaźnik

Display for monitoring motor status, number of starts and working hours

### Funkcje

3 elektrody (MIN, MAX i COM) Nie

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

Regulacja czułości 2.5...50k Ω Nie

Regulacja czułości 2.5...100k Ω Nie

Regulacja czułości 2.5...200k Ω Nie

Regulowana wartość pełnej skali 25-50-100-200 k Ω 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-opróżnianie	Nie
Pokrętło do wyboru 5 różnych funkcji	Nie
Zmiana priorytetu rozruchu silnika	Tak

#### Podłączenia

Typ zacisków	Śruba
Moment obrotowy dokręcania zacisków	maks. Nm 0.6 maks. lbin 5.3
Przekrój poprzeczny przewodu AWG/Kcmil	min. AWG 26 maks. AWG 14
IEC	min. mm <sup>2</sup> 0.14 maks. mm <sup>2</sup> 2.5

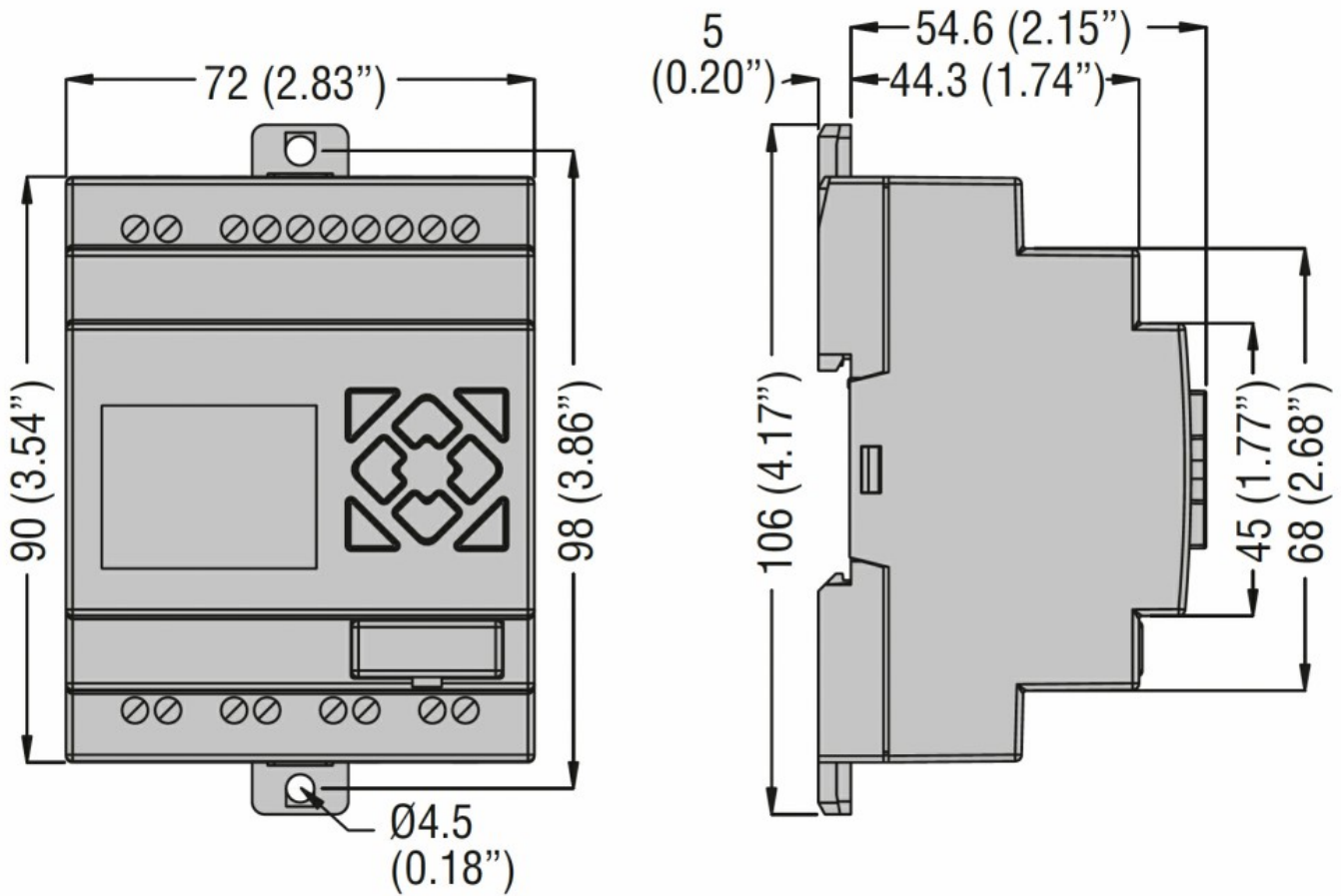
#### Warunki otoczenia

Temperatura	Temperatura pracy	min. °C -20 maks. °C +55
	Temperatura składowania	min. °C -40 maks. °C +70
Wilgotność względna		% 20...90

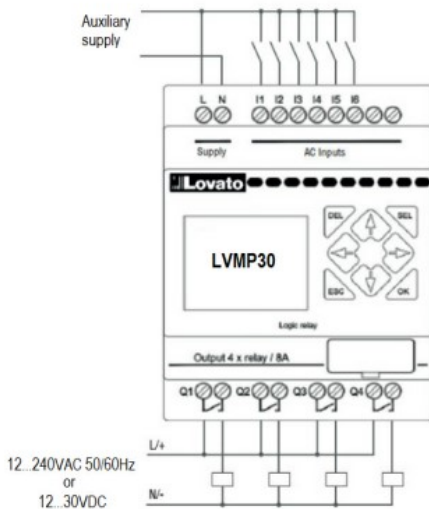
#### Obudowa

Wykonanie	Modular DIN rail mounting
Liczba modułów	4
Materiał obudowy	Poliamid
Montaż	Szyna DIN 35 mm (IEC/EN 60715) lub śrubami przy użyciu klipsów
Stopień ochrony według IEC	IP20
Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm 72 x 106 x 59.6
Masa	g 250

#### Wymiary



### Schemat połączeń elektrycznych



Terminals / Morsetti	Description	Descrizione
L-N	Auxiliary supply: LVMP30A024: 24VAC 50/60Hz LVMP30A240: 100...240VAC 50/60Hz	Alimentazione ausiliaria: LVMP30A024: 24VAC 50/60Hz LVMP30A240: 100...240VAC 50/60Hz
I1	Minimum level (enable)	Livello minimo (abilitazione)
I2	Start pump 1 input	Ingresso start pompa 1
I3	Start pump 2 input	Ingresso start pompa 2
I4	Start pump 3 input	Ingresso start pompa 3
I5	Start pump 4 input	Ingresso start pompa 4
I6	Latch enable	Abilitazione memoria
Q1	Pump 1 command output	Uscita comando pompa 1
Q2	Pump 2 command output	Uscita comando pompa 2
Q3	Pump 3 command output	Uscita comando pompa 3
Q4	Pump 4 command output	Uscita comando pompa 4

### Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n°142  
IEC/EN/BS 61131-2  
UL508

Certyfikaty

cULus  
EAC

### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001447 -  
Przełącznik  
kontrolny poziomu  
(cieczy)