



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 U_s
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 I_{th} , IEC	A	8
--	---	---

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

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 ² 0.14 maks. mm ² 2.5

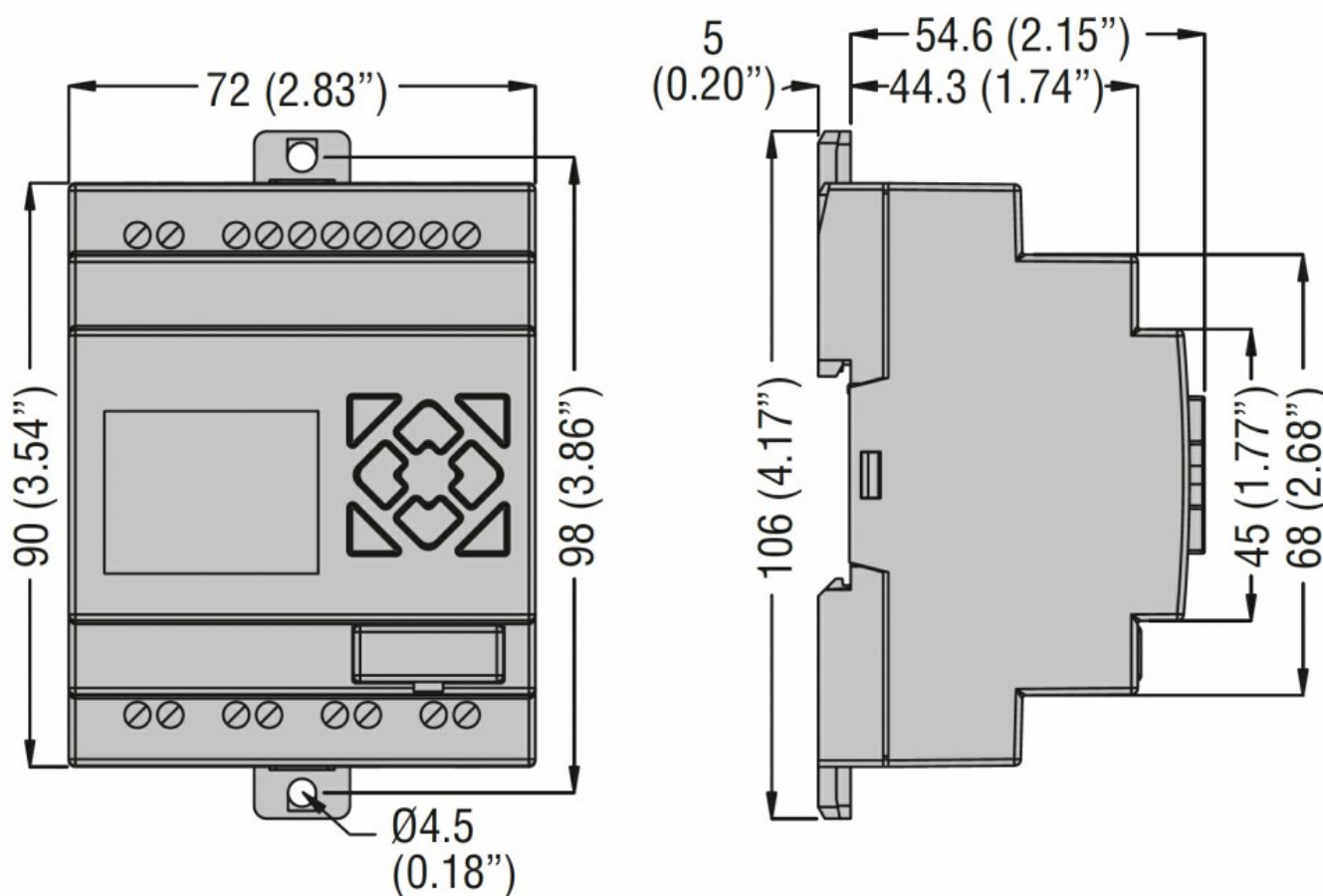
Warunki otoczenia

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

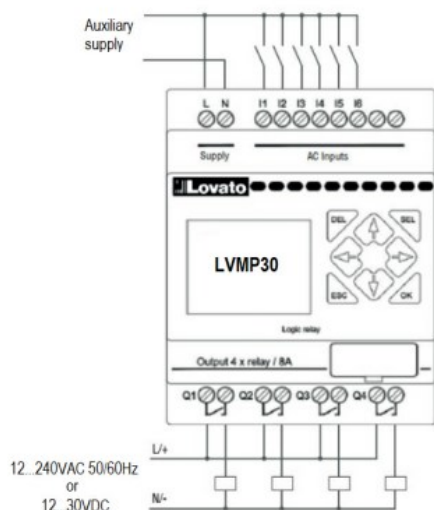
Obudowa

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
kontroli poziomu
(cieczy)