



Relè di scambio
precedenza.
Versione
modulare
LVMP30
Priority change
for 3-4 motors

Denominazione del prodotto

Tipo

Funzione

Alimentazione ausiliaria

Tipologia di alimentazione

Multi voltaggio

Tensione nominale di alimentazione ausiliaria Us
AC

min	VAC	20,4
max	VAC	28,8

Campo di funzionamento tensione

20.4...28.8VAC

Frequenza nominale

Hz 50/60

Frequenza di impiego

min	Hz	47
max	Hz	63

Potenza massima dissipata

W 7.5

Uscite a relè

Numero di relè

Nr. 4

Stato del relè

Normalmente
eccitato,
diseccitati allo
sgancio

Configurazione contatti

4 NO

Tensione di funzionamento nominale AC (IEC)

VAC 250

Massima tensione di commutazione

VAC 265

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC

A 8

Durata elettrica (con carico nominale)

cycles 10⁵

Segnalazioni

Segnalaz.

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

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	Si

Conessioni

Attacchi tipo	A vite
Coppia di serraggio terminali	max Nm 0.6 max lbin 5.3

Sezione conduttori	AWG/Kcmil	min AWG 26 max AWG 14
	IEC	min mm ² 0.14 max mm ² 2.5

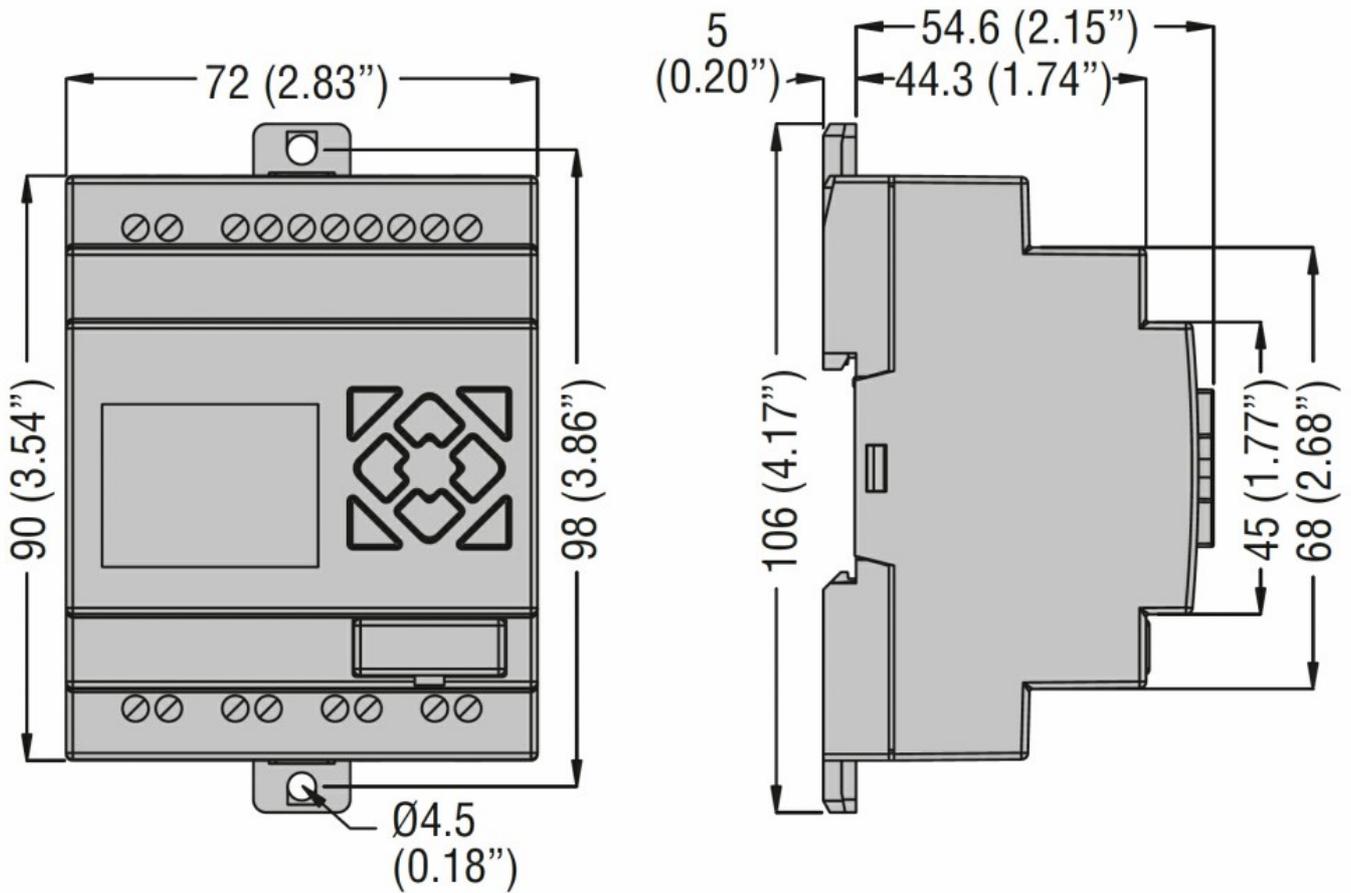
Condizioni ambientali

Temperatura	Temperatura di impiego	min °C -20 max °C +55
	Temperatura di stoccaggio	min °C -40 max °C +70
Umidità relativa		% 20...90

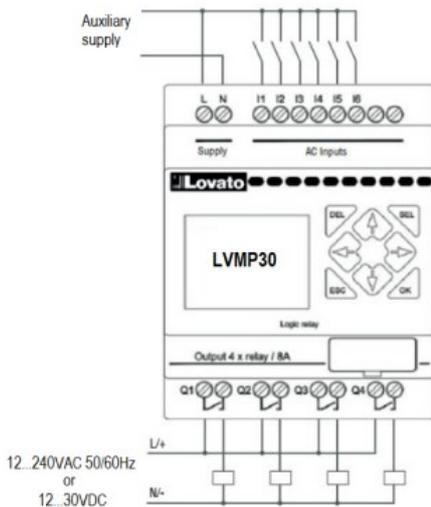
Custodia

Esecuzione	Modular DIN rail mounting
N° di moduli	4
Materiale	Poliammide
Montaggio	Guida DIN 35mm (IEC / EN 60715) o tramite viti con clip estraibili
Grado di protezione (IEC)	IP20
Dimensioni (L x A x P)	mm 72 x 106 x 59.6
Peso prodotto	g 250

Dimensioni



Schemi elettrici



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

Omologazioni e conformità

Conformità

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

Omologazioni

cULus
EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001447 - Relè
di monitoraggio
del livello di
riempimento