



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 U_s
AC

min	VAC	85
max	VAC	265

Campo di funzionamento tensione 85...265VAC

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 I_{th} IEC A 8

Durata elettrica (con carico nominale) cycles 10^5

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

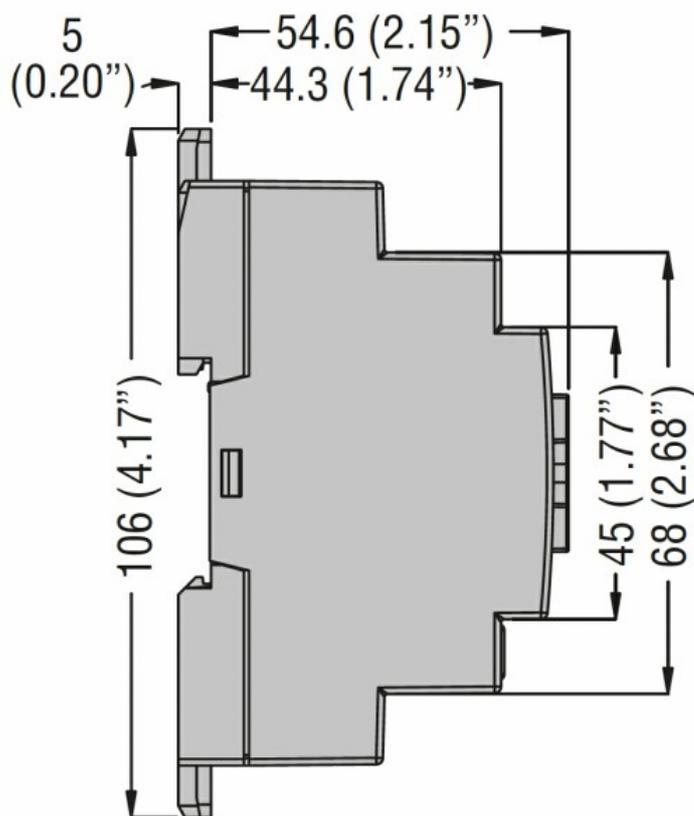
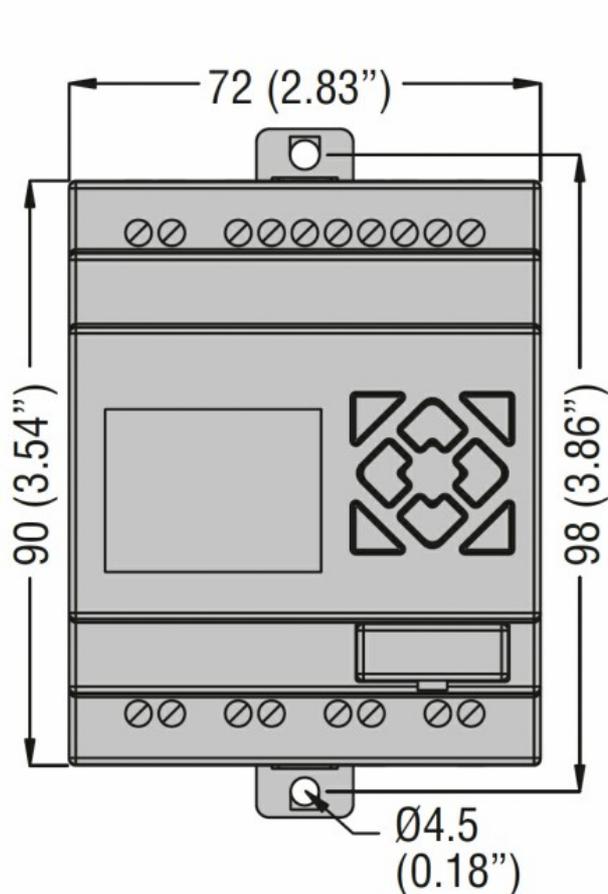
Condizioni ambientali

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

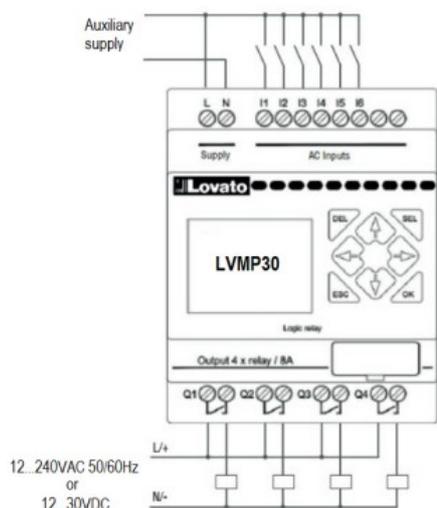
Custodia

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 242

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