



Relè di scambio
precedenza.
Versione
modulare
LVMP30
Scambio
precedenza per
3-4 motori

Denominazione del prodotto

Tipo

Funzione

Alimentazione ausiliaria

Tipologia di alimentazione Multi voltaggio

Tensione nominale di alimentazione ausiliaria Us
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 NA

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 per
monitoraggio
stato motori,
numero di
avviamenti e ore
di lavoro

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 Ibin 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

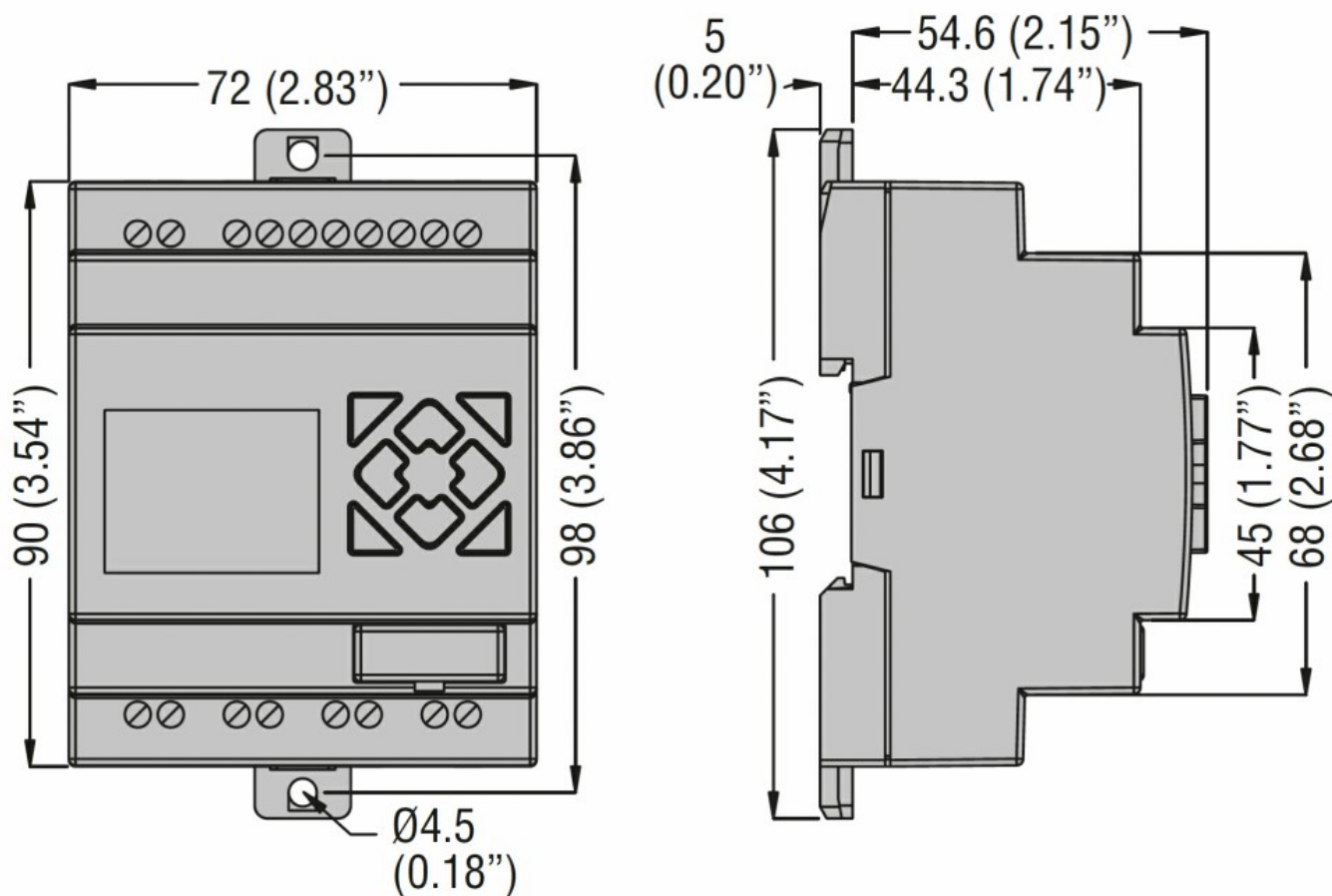
min	°C	-40
max	°C	+70

Umidità relativa	%	20...90
------------------	---	---------

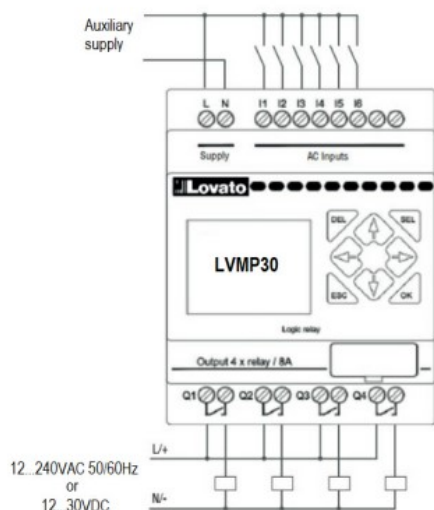
Custodia

Esecuzione	Montaggio guida DIN
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