



Denominazione del prodotto

Tipo

Funzione

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

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, disaccoppiato 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	10 ⁵
--	--------	-----------------

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
-------------------------------------	----

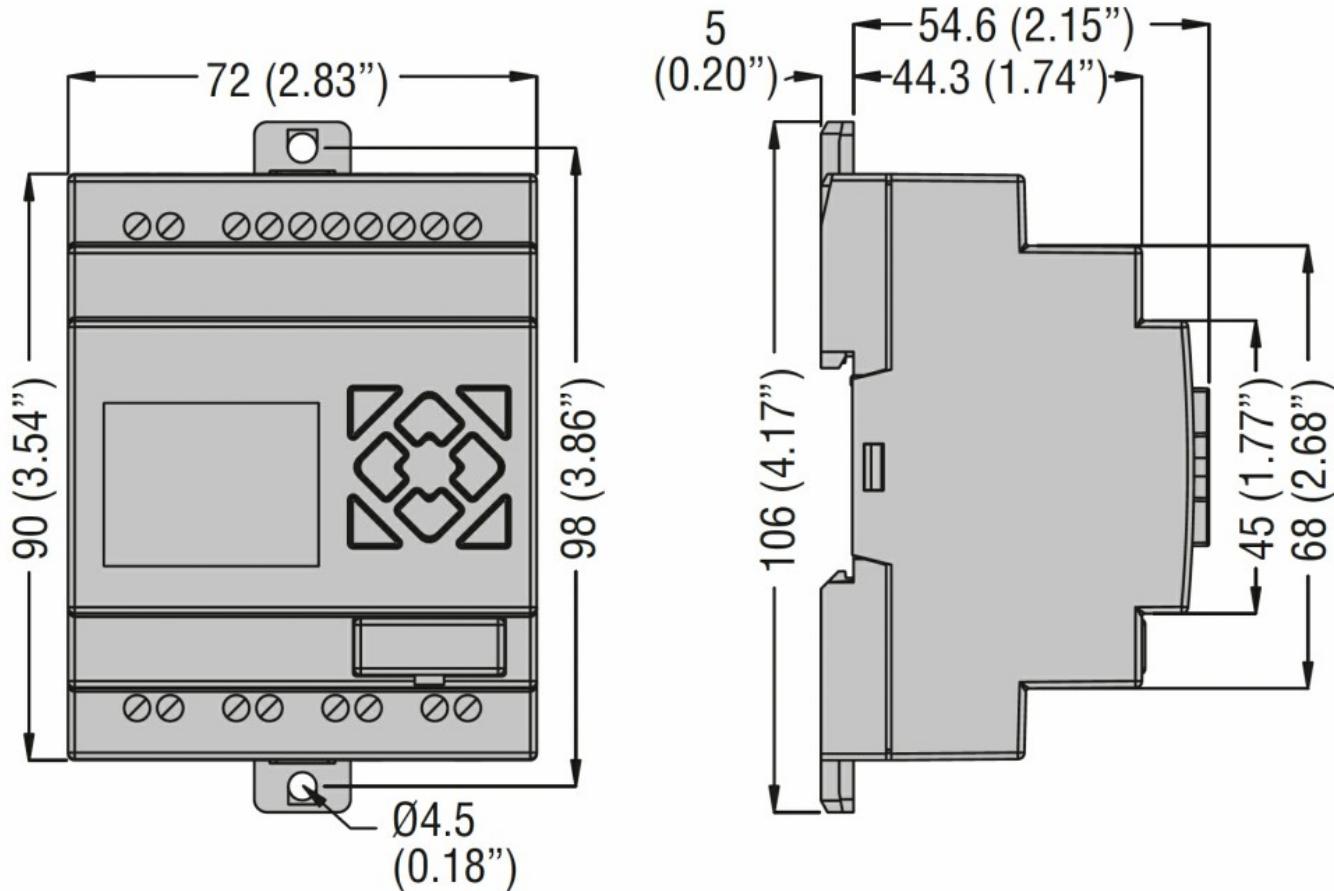
Sensibilità regolabile: 2,5...100k	No
------------------------------------	----

Sensibilità regolabile: 2,5...200k	No
------------------------------------	----

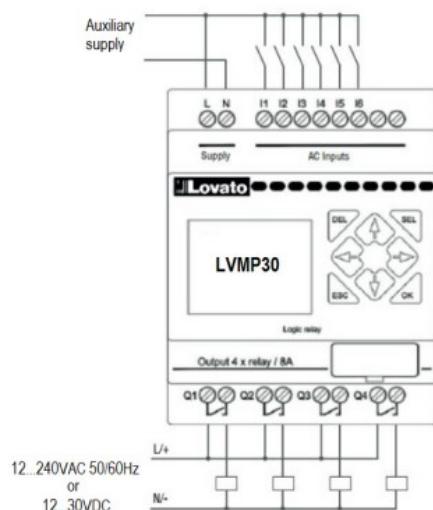
Fondo scala di sensibilità impostabile 25-50-100-200 k Ω	No
--	----

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				
Connessioni					
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	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