



Relè di scambio
precedenza con
possibilità di
comando motore
soccorso.
Versione
modulare
LVMP10
Relè di scambio
precedenza
motori

Denominazione del prodotto

Tipo

Funzione

Alimentazione ausiliaria

Tipologia di alimentazione Singola tensione

Tensione nominale di alimentazione ausiliaria Us

AC

min	VAC	220
max	VAC	240

Campo di funzionamento tensione	0.85...1.1 Us
---------------------------------	---------------

Frequenza nominale	Hz	50/60
--------------------	----	-------

Potenza assorbita max	VA	4.8
-----------------------	----	-----

Potenza massima dissipata	W	3
---------------------------	---	---

Uscite a relè

Numero di relè	Nr.	2
----------------	-----	---

Stato del relè	Normalmente eccitato, diseccitati allo sgancio
----------------	---

Configurazione contatti	1 contatto NA
-------------------------	---------------

Tensione di funzionamento nominale AC (IEC)	VAC	250
---	-----	-----

Massima tensione di commutazione	VAC	400
----------------------------------	-----	-----

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	8
---	---	---

Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1	B300
--	------

Durata elettrica (con carico nominale)	cycles	10 ⁵
--	--------	-----------------

Durata meccanica	cycles	30x10 ⁶
------------------	--------	--------------------

Segnalazioni

Segnalaz.	1 green LED for power on 1 red LED for relay state
-----------	---

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	No

Conessioni

Attacchi tipo	A vite
Coppia di serraggio terminali	max Nm 0.8 max lbin 7

Sezione conduttori	AWG/Kcmil	min AWG 24 max AWG 12
	IEC	min mm ² 0.2 max mm ² 4

Isolamenti

Tensione nominale di isolamento Ui	V 415
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV 4
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio	kV 2.5

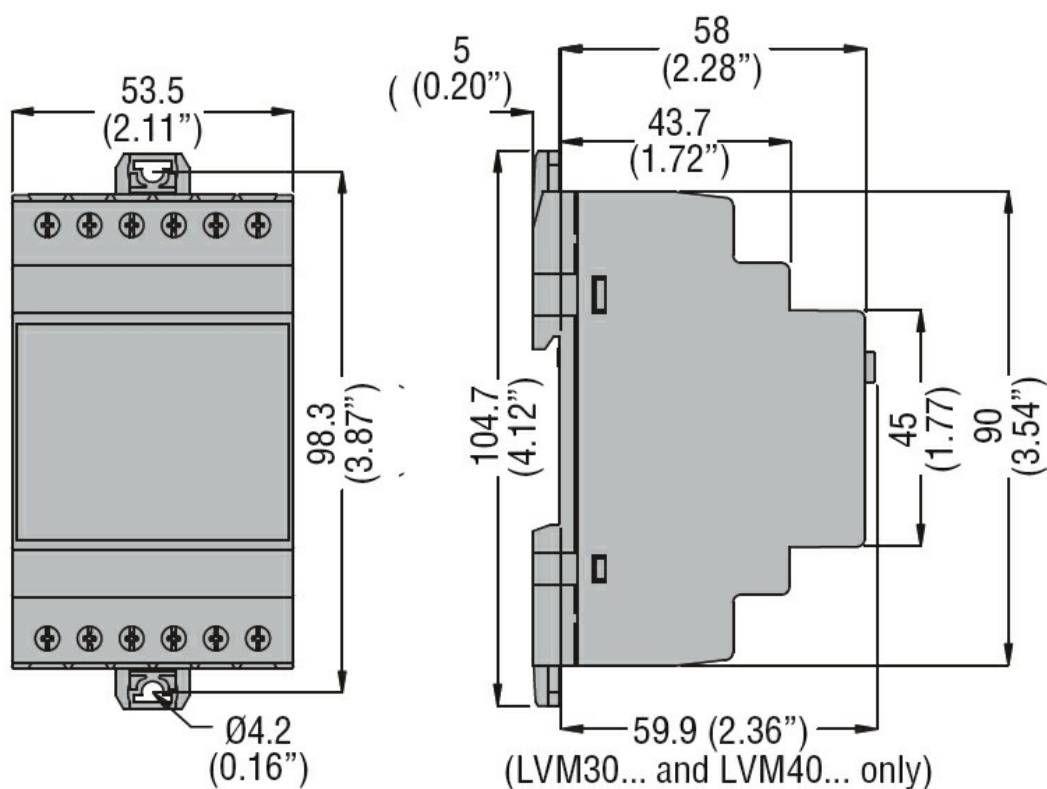
Condizioni ambientali

Temperatura	Temperatura di impiego	min °C -20 max °C +60
	Temperatura di stoccaggio	min °C -30 max °C +80

Custodia

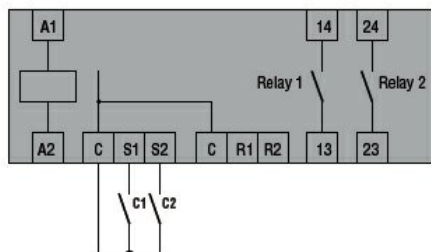
Esecuzione	Modular DIN rail mounting
N° di moduli	3
Materiale	Poliammide autoestinguente
Montaggio	Guida DIN 35mm (IEC / EN 60715) o tramite viti con clip estraibili
Grado di protezione (IEC)	IP40 frontale; IP20 sui terminali
Dimensioni (L x A x P)	mm 53.5 x 104.7 x 64.9
Peso prodotto	g 250

Dimensioni



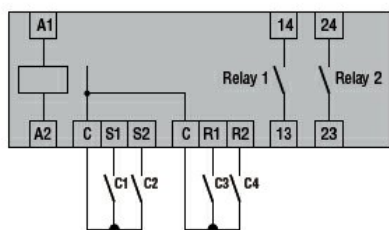
Schemi elettrici

2-wire connection



C1 = Primary
C2 = Secondary / Standby

3-wire connection



C1 = Start Primary
C2 = Start Standby
C3 = Stop Primary
C4 = Stop Standby

Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60255-5

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3

UL508

Omologazioni

cULus

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001447 - Relè
di monitoraggio
del livello di
riempimento