



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	110
max	VAC	127

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 10⁵

Durata meccanica cycles 30x10⁶

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 U _i	V	415
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U _{imp})	kV	4
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio	kV	2.5

Condizioni ambientali

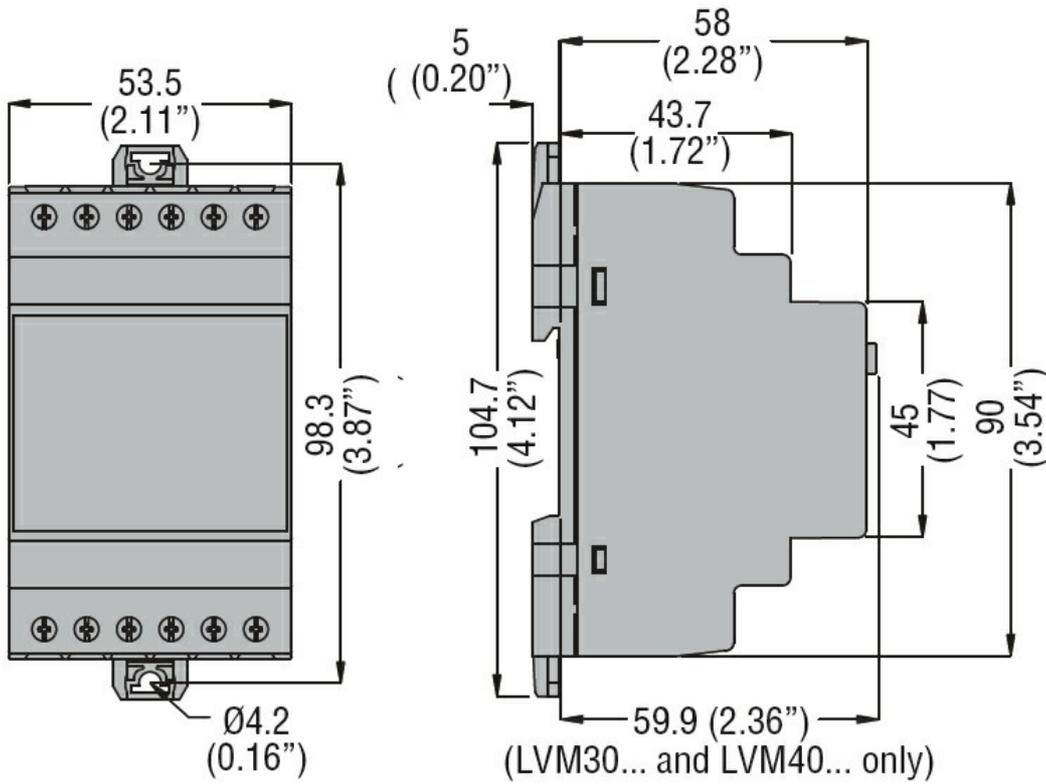
Temperatura

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

Custodia

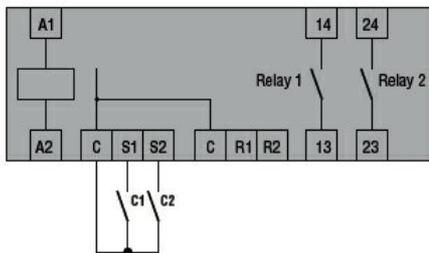
Esecuzione	Montaggio guida DIN
N° di moduli	3
Materiale	Poliammide autoestinguenta
Montaggio	Guida DIN 35mm (IEC / EN 60715) o tramite viti con clip estraibili
Grado di protezione (IEC)	IP40 frontale; IP20 sui terminali
Dimensioni (L x A x P)	mm 53.5 x 104.7 x 64.9
Peso prodotto	g 250

Dimensioni



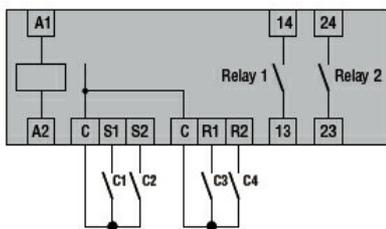
Schemi elettrici

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