



Przełącznik
kontroli poziomu
LVM25240 z
zestawem 2 sond
SN1
LVM25
Opróżnianie lub
napęlnianie

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Funkcja

Zasilanie pomocnicze

Napięcie zasilania Typ	Wielonapięciowy	
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego U_s	24...240VAC/DC	
Zakres napięcia roboczego	0.85...1.1 U_s	
Częstotliwość znamionowa	Hz	50/60
Maksymalny pobór mocy	VA	3
Maksymalne rozproszenie mocy	W	1.2

Charakterystyka wyjść

Liczba elektrod do podłączenia	Nr.	3
Typ elektrody	Elektrody i uchwyty: SN1 / SCM / CGL / PS31 / PS3S lub podobne	
Napięcie elektrody	10 Vpp	
Czułość	k Ω	2.5...100 adjustable

Opóźnienie czasowe

Czas zadziałania	s	≤ 1
Czas kasowania	s	≤ 1

Wyjścia przełącznikowe

Liczba przełączników	Nr.	1
Stan przełącznika	Normalnie odwzbudzony, wzbudzony po zadziałaniu	
Układ zestyków	1 zestyk przełączny	
Znamionowe napięcie robocze AC (IEC)	VAC	250
Maksymalne napięcie przełączane	VAC	400
Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC	A	8
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1	B300	
Trwałość elektryczna (z obciążeniem znamionowym)	cycles	10^5
Trwałość mechaniczna	cycles	30×10^6

Wskaźniki

Wskaźnik	1 green LED for power on 1 red LED for relay state	
----------	--	--

Podłączenia

Typ zacisków	Śruba		
Moment obrotowy dokręcania zacisków	maks.	Nm	0.8
	maks.	lbin	7
Przekrój poprzeczny przewodu			
AWG/Kcmil	min.	AWG	24
	maks.	AWG	12
IEC	min.	mm ²	0.2
	maks.	mm ²	4

Izolacja

Znamionowe napięcie izolacji Ui	V	240
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV	4
Próba napięciem sieci	kV	2
Podwójna Zasilanie/przełącznik/elektroda	VAC	≤250

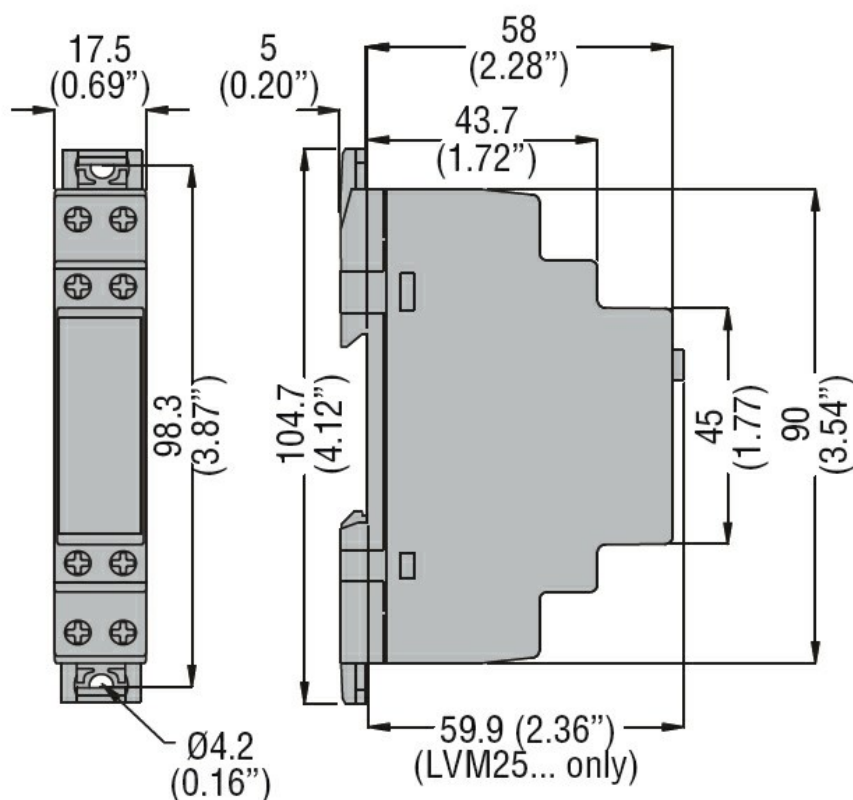
Warunki otoczenia

Temperatura			
Temperatura pracy	min.	°C	-20
	maks.	°C	+60
Temperatura składowania	min.	°C	-30
	maks.	°C	+80

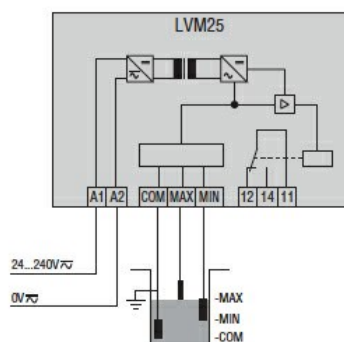
Obudowa

Wykonanie	Modular DIN rail mounting		
Liczba modułów	1		
Materiał obudowy	Samogasnący poliamid		
Montaż	Szlina DIN 35 mm (IEC/EN 60715) lub śrubami przy użyciu klipsów		
Stopień ochrony według IEC	Stopień ochrony IP40 z przodu/IP20 na zaciskach		
Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm	17.5 x 104.7 x 64.9	
Masa	g	192	

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60255-5

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3

UL508

Certyfikaty

/

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001447 -
Przełącznik
kontrolny poziomu
(cieczy)