



Przełącznik
kontroli poziomu
z funkcją
opróżniania lub
napełniania.
Wielonapięciowy.
Wersja
modułowa
LVM25
Opróżnianie lub
napełnianie

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Funkcja

Zasilanie pomocnicze

Napięcie zasilania Typ		Wielonapięciowy
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego Us		24...240VAC/DC
Zakres napięcia roboczego		0.85...1.1 Us
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	kohm	2.5...100 adjustable

Opóźnienie czasowe

Czas zadziałania	s	≤1
Czas kasowania	s	≤1

Wyjścia przekaźnikowe

Liczba przekaźników	Nr.	1
Stan przekaźnika		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 Ith, IEC	A	8
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1		B300
Trwałość elektryczna (z obciążeniem znamionowym)	cycles	10 ⁵
Trwałość mechaniczna	cycles	30x10 ⁶

Wskaźniki

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

Funkcje	
	Tak
	Nie
	Nie
	Tak
	Nie
	Nie
	Nie
	Tak
	Tak
	Nie
	Nie
	Nie
	Nie
	Nie
	Tak
	Nie
	Nie

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

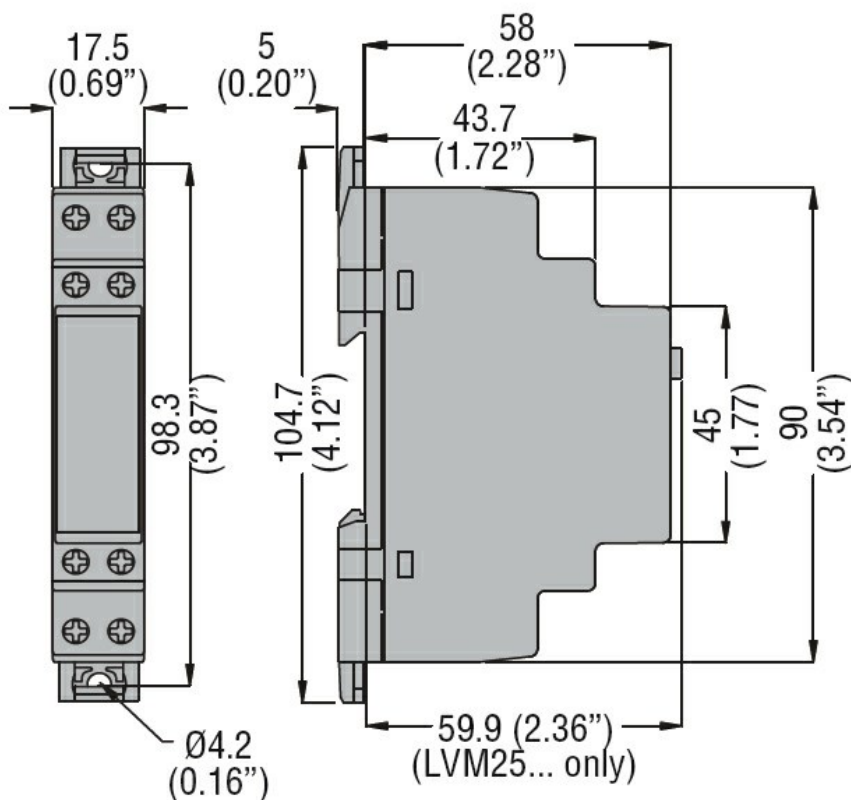
Izolacja	
Znamionowe napięcie izolacji Ui	V 240
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV 4
Próba napięciem sieci	kV 2
Podwójna Zasilanie/przełącznik/elektroda	VAC ≤250

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

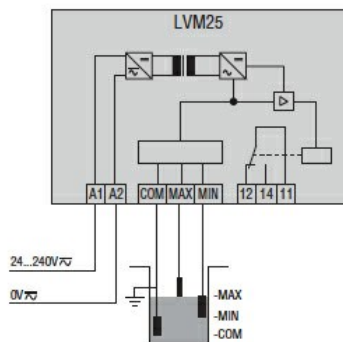
Obudowa	
Wykonanie	Modular DIN rail mounting
Liczba modułów	1
Materiał obudowy	Samogasnący poliamid

Montaż	Szyna 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 95

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

cULus
EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001447 -
Przełącznik
kontrolny poziomu
(cieczy)