



Przełącznik
kontroli poziomu
z funkcją
opróżniania lub
napełniania.
Dwunapięciowy.
Wersja
modułowa
LVM30
Funkcja
opróżniania lub
napełniania

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Funkcja

Zasilanie pomocnicze

Napięcie zasilania Typ	Dwunapięciowy	
	110...	
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego Us	127VAC/380... 415VAC	
Zakres napięcia roboczego	0.85...1.1 Us	
Częstotliwość znamionowa	Hz	50/60
Maksymalny pobór mocy	VA	5.5
Maksymalne rozproszenie mocy	W	2.8

Charakterystyka wyjść

Liczba elektrod do podłączenia	Nr.	3
Typ elektrody	Elektrody i uchwyty: SN1 / SCM / CGL / PS31 / PS3S lub podobne	
Napięcie elektrody	7.5 VAC	
Czułość	kohm	2.5...50

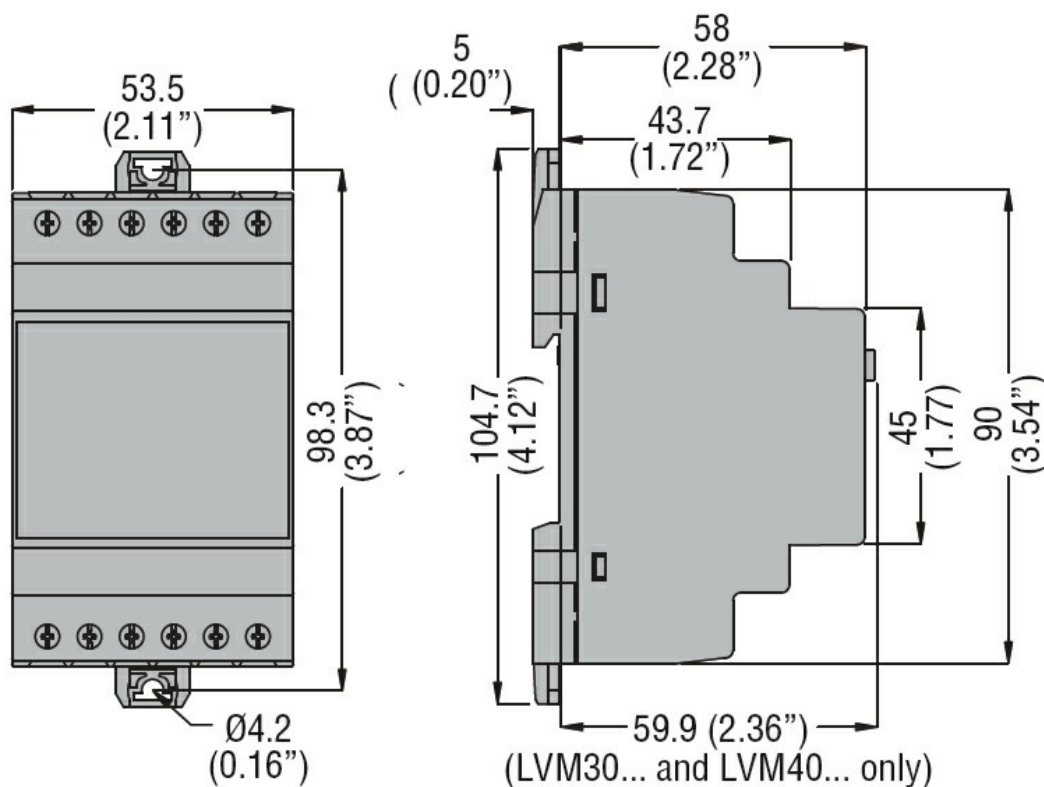
Opóźnienie czasowe

Czas zadziałania	s	1
Czas kasowania	s	1
Opóźnienie zadziałania czujnika	OFF...10s	

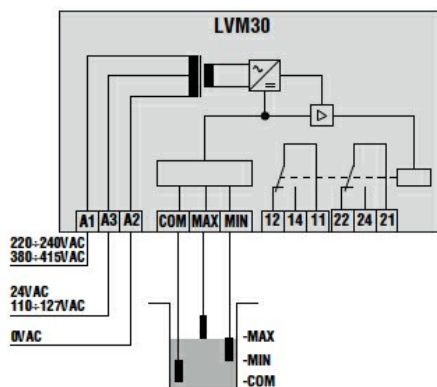
Wyjścia przełącznikowe

Liczba przełączników	Nr.	2
Stan przełącznika	Normalnie odwzbudzony, wzbudzony po zadziałaniu	
Układ zestyków	2 przełączne zestyki C/O- SPDT każdy	
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	105
Trwałość mechaniczna		cycles	30x106
Wskaźniki			
Wskaźnik			1 zielona lampka LED dla włączonego zasilania 1 czerwona lampka LED dla stanu przełącznika
Podłączenia			
Typ zacisków			śrubowe
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	415
Znamionowe napięcie udarowe Uimp		kV	6
Próba napięciem sieci		kV	4
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			Modułowy
Liczba modułów			3
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	53.5 x 104.7 x 64.9
Masa		g	315
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
kontroli poziomu
(cieczy)