



Przełącznik
kontrolny poziomu
z funkcją
opróżniania lub
napełniania.
Dwunapięciowy.
Wersja
modułowa
LVM30
Opróżnianie lub
napełnianie

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Funkcja

Zasilanie pomocnicze

Napięcie zasilania Typ		Dwunapięciowy
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, regulowana

Opóźnienie czasowe

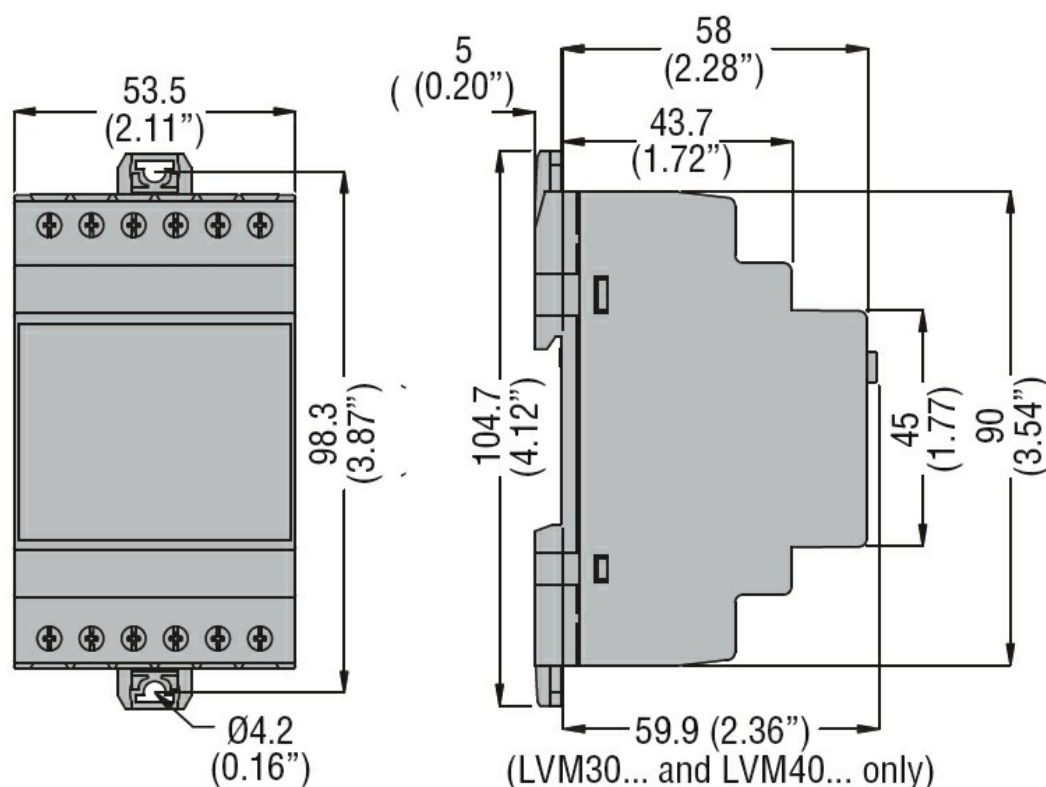
Czas zadziałania	s	1
Czas kasowania	s	1
Opóźnienie zadziałania czujnika		OFF...10s

Wyjścia przekaźnikowe

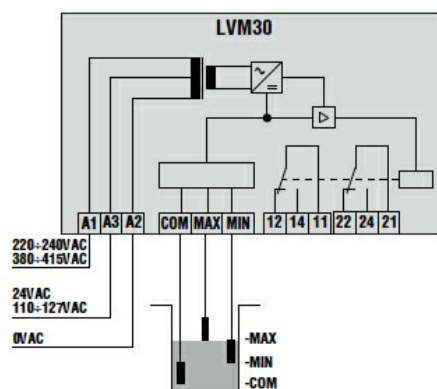
Liczba przekaźników	Nr.	2
Stan przekaźnika		Normalnie odwzbudzony, wzbudzony po zadziałaniu
Układ zestyków		2 zestyki przełączne (SPDT), każdy
Znamionowe napięcie robocze AC (IEC)	VAC	250
Maksymalne napięcie przełączane	VAC	400
Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC	A	8
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1		B300
Trwałość elektryczna (z obciążeniem znamionowym)	cycles	10 ⁵
Trwałość mechaniczna	cycles	30x10 ⁶

Wskaźniki

Wskaźnik	1 green LED for power on 1 red LED for relay state		
Podłączenia			
Typ zacisków	Śruba		
Moment obrotowy dokręcania zacisków	maks. maks.	Nm lbin	0.8 7
Przekrój poprzeczny przewodu			
AWG/Kcmil	min. maks.	AWG AWG	24 12
IEC	min. maks.	mm ² mm ²	0.2 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. maks.	°C °C	-20 +60
Temperatura składowania	min. maks.	°C °C	-30 +80
Obudowa			
Wykonanie	Modular DIN rail mounting		
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
kontrolny poziomu
(cieczy)