



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
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

Układ zestyków

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. 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
Maksymalna długość kabla	800m max / sensitivity 2.5kΩ 150m max / sensitivity 25kΩ 100m max / sensitivity 50kΩ Calculated using 600V 3-core 0.75mm ² section cables.		
	m / ft		

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

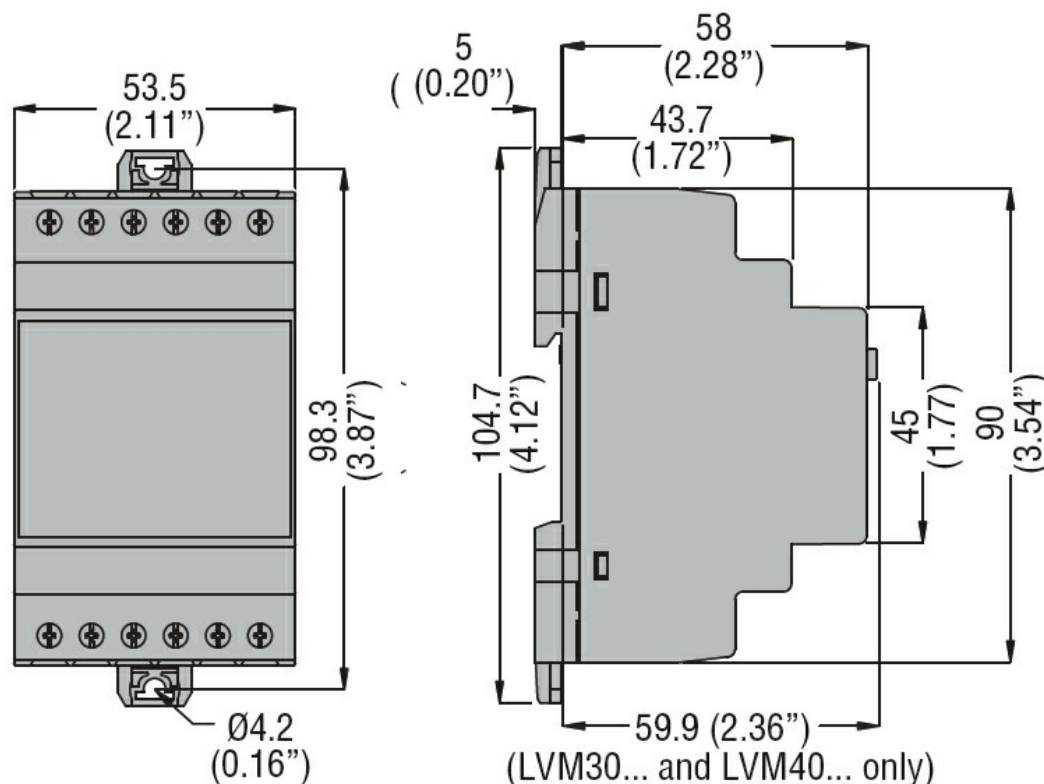
53.5 x 104.7 x
64.9

Masa

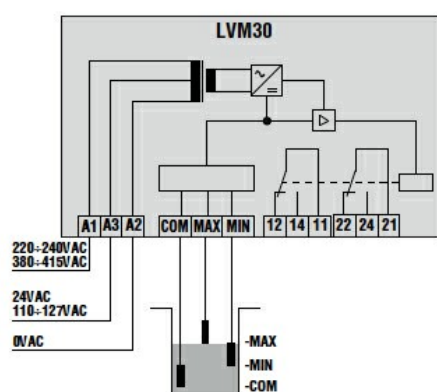
g

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)