



Zasilanie pomocnicze

Napięcie zasilania Typ Jednonapięciowy

Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego U_s
AC

min. VAC 220
maks. VAC 240

Zakres napięcia roboczego 0.85...1.1 U_s

Częstotliwość znamionowa Hz 50/60

Maksymalny pobór mocy VA 3.5

Maksymalne rozproszenie mocy W 1.8

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 k Ω 2.5...50,
regulowana

Opóźnienie czasowe

Czas zadziałania s ≤ 0.6

Czas kasowania s ≤ 0.75

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 I_{th} , IEC $\leq 40^\circ\text{C}$ 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

Funkcje

3 elektrody (MIN, MAX i COM) Tak

5 elektrod (MIN1, MAX1, MIN2, MAX2 i COM) Nie

Regulacja czułości 2.5...50k Ω Tak

Regulacja czułości 2.5...100k Ω	Nie
Regulacja czułości 2.5...200k Ω	Nie
Regulowana wartość pełnej skali 25-50-100-200 k Ω	Nie
Osobna regulacja czułości dla sondy MAX (wykrywanie piany)	Nie
Funkcja opróżniania	Tak
Funkcja napełniania	Nie
Funkcja opróżniania z alarmem MIN i/lub MAX	Nie
Funkcja napełniania z alarmem MIN i/lub MAX	Nie
Funkcja opróżniania ze zmianą priorytetu pompy	Nie
Funkcja napełniania ze zmianą priorytetu pompy	Nie
Napełnianie zbiornika, opróżnianie studni z alarmem	Nie
Przełącznik funkcji: napełnianie-opróżnianie	Nie
Pokrętko do wyboru 5 różnych funkcji	Nie
Zmiana priorytetu rozruchu silnika	Nie
Podłączenia	
Typ zacisków	Śruba
Moment obrotowy dokręcania zacisków	maks. Nm 0.8 maks. Ibin 7
Przekrój poprzeczny przewodu	
AWG/Kcmil	min. AWG 24 maks. AWG 12
IEC	min. mm² 0.2 maks. mm² 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	Na szynie DIN lub śrubami
Liczba modułów	2
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

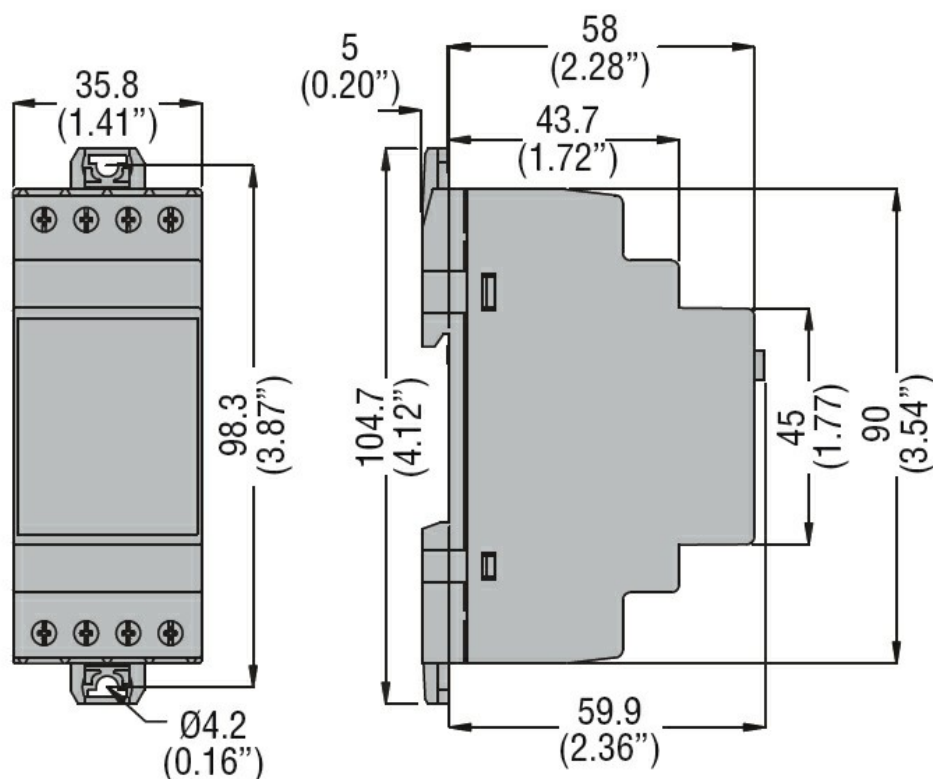
35.8 x 104.7 x
64.9

Masa

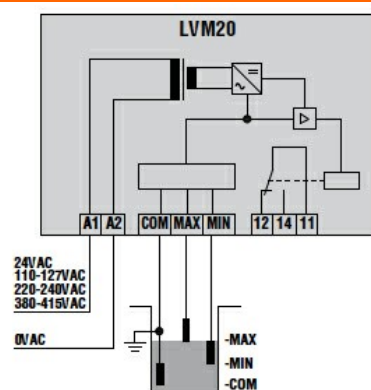
g

215

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)