



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. 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	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

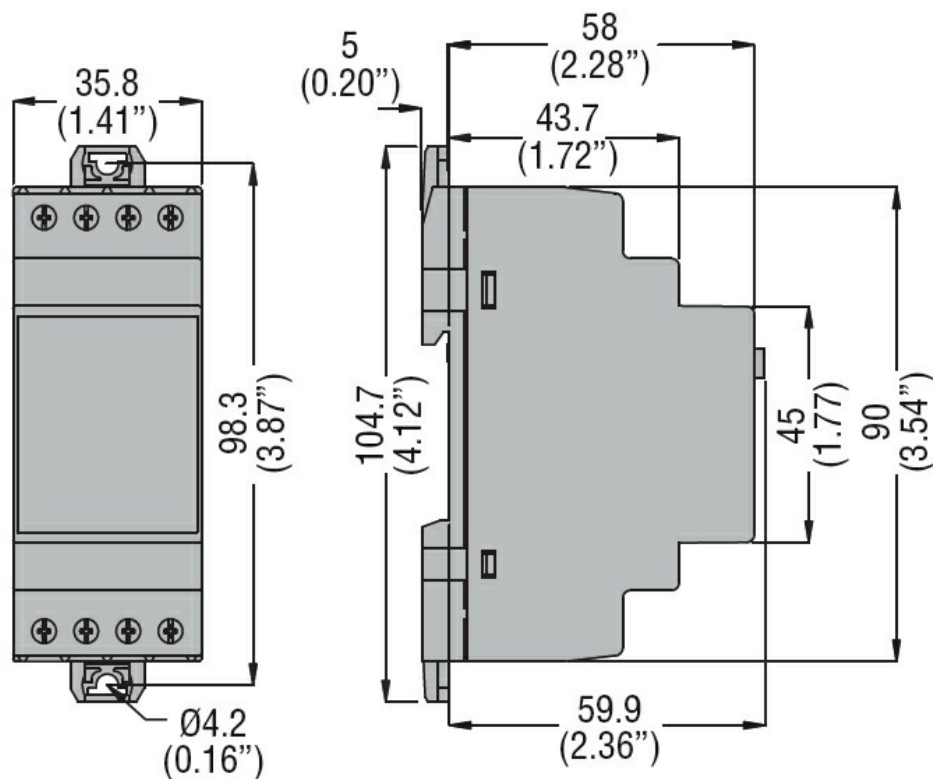
Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm 35.8 x 104.7 x 64.9

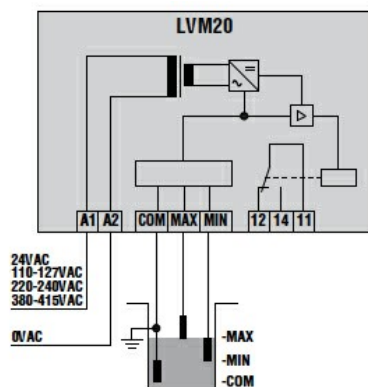
Masa

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

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001447 -
Przełącznik
kontroli poziomu
(cieczy)