



### Zasilanie pomocnicze

Napięcie zasilania Typ	Jednonapięciowy		
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego Us	AC		
	min.	VAC	220
	maks.	VAC	240
Zakres napięcia roboczego	0.85...1.1 Us		
Częstotliwość znamionowa	Hz	50/60	
Maksymalny pobór mocy	VA	4.5	
Maksymalne rozproszenie mocy	W	2.8	

### Charakterystyka wyjść

Liczba elektrod do podłączenia	Nr.	5	
Typ elektrody	Elektrody i uchwyty: SN1 / SCM / CGL / PS31 / PS3S lub podobne		
Napięcie elektrody	10 Vpp		
Czułość	kΩ	2.5...200 adjustable	

### Opóźnienie czasowe

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

### Wyjścia przekaźnikowe

Liczba przekaźników	Nr.	2	
Stan przekaźnika	Normalnie odwzbudzony, wzbudzony po zadziałaniu		
Układ zestyków	1 zestyk przełączny + 1 zestyk NO		
Znamionowe napięcie robocze AC (IEC)	VAC	250	
Maksymalne napięcie przełączane	VAC	400	
Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC ≤ 40°C	A	8	
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1	B300		
Trwałość elektryczna (z obciążeniem znamionowym)	cycles	10 <sup>5</sup>	
Trwałość mechaniczna	cycles	30x10 <sup>6</sup>	

### Wskaźniki

Wskaźnik	1 green LED indicator for power on 2 red LEDs for relay state 2 red LEDs for probe state		
----------	--	--	--

### Funkcje

3 elektrody (MIN, MAX i COM)	Nie
5 elektrod (MIN1, MAX1, MIN2, MAX2 i COM)	Tak
Regulacja czułości 2.5...50k Ω	Nie
Regulacja czułości 2.5...100k Ω	Nie
Regulacja czułości 2.5...200k Ω	Tak
Regulowana wartość pełnej skali 25-50-100-200 k Ω	Tak
Osobna regulacja czułości dla sondy MAX (wykrywanie piany)	Tak
Funkcja opróżniania	Tak
Funkcja napełniania	Tak
Funkcja opróżniania z alarmem MIN i/lub MAX	Tak
Funkcja napełniania z alarmem MIN i/lub MAX	Tak
Funkcja opróżniania ze zmianą priorytetu pompy	Tak
Funkcja napełniania ze zmianą priorytetu pompy	Tak
Napełnianie zbiornika, opróżnianie studni z alarmem	Tak
Przełącznik funkcji: napełnianie-oprózniczenie	Nie
Pokrętko do wyboru 5 różnych funkcji	Tak
Zmiana priorytetu rozruchu silnika	Nie

### Podłączenia

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 <sup>2</sup>	0.2
maks.	mm <sup>2</sup>	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

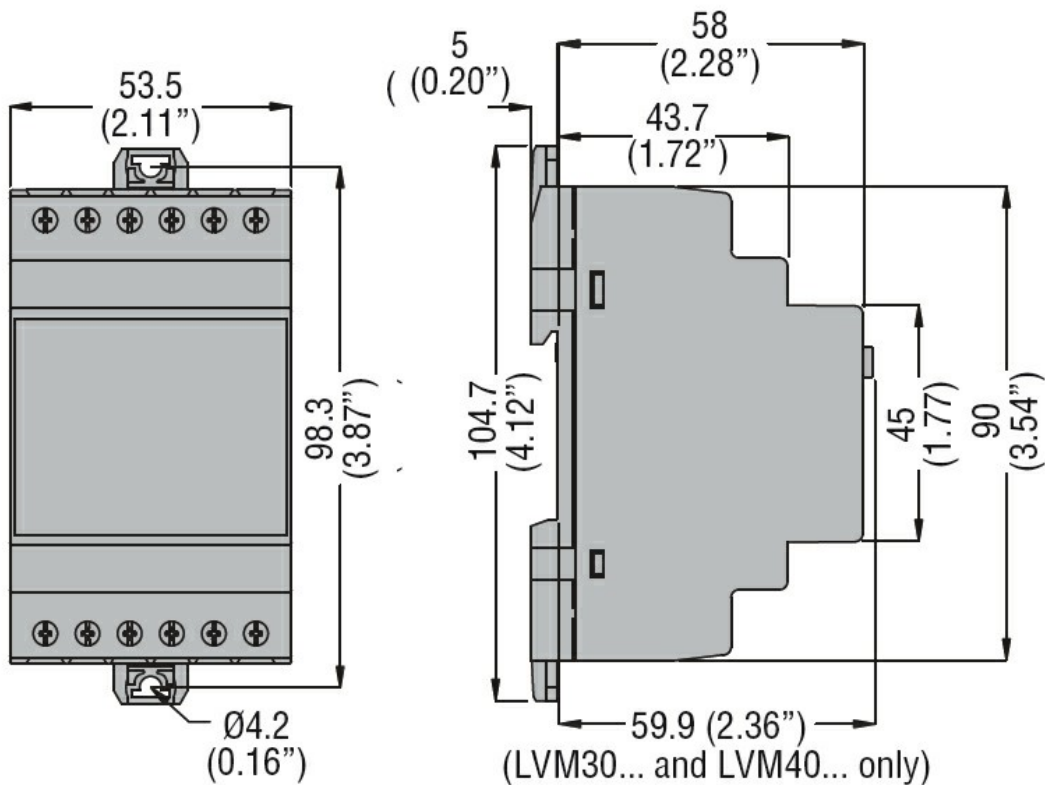
Temperatura składowania

min.	°C	-30
maks.	°C	+80

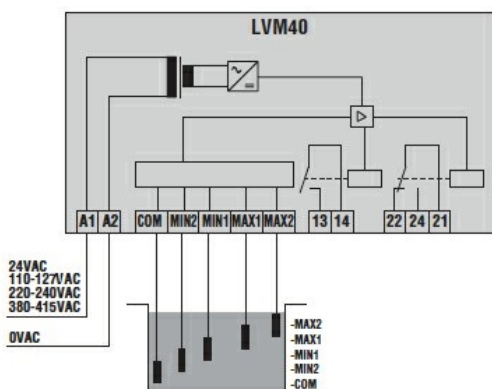
### Obudowa

Wykonanie	Na szynie DIN lub śrubami
Liczba modułów	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	278
<b>Wymiary</b>		



**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)