



Zasilanie pomocnicze

Napięcie zasilania Typ	Jednonapięciowy		
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego Us			
AC	min.	VAC	24
Zakres napięcia roboczego			0.85...1.1 Us
Częstotliwość znamionowa		Hz	50/60
Maksymalny pobór mocy		VA	4.8
Maksymalne rozproszenie mocy		W	3

Wyjścia przekaźnikowe

Liczba przekaźników	Nr.	2
Stan przekaźnika		Normalnie odwzbudzony, wzbudzony po zadziałaniu
Układ zestyków		2 x 1NO-SPST
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 ⁵
Trwałość mechaniczna	cycles	30x10 ⁶

Wskaźniki

Wskaźnik	1 green LED for power on 1 red LED for relay state
----------	---

Funkcje

3 elektrody (MIN, MAX i COM)	Nie
5 elektrod (MIN1, MAX1, MIN2, MAX2 i COM)	Nie
Regulacja czułości 2.5...50k Ω	Nie
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	Nie
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-oprózniczenie	Nie
Pokrętło 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	4
Próba napięciem sieci	kV	2.5

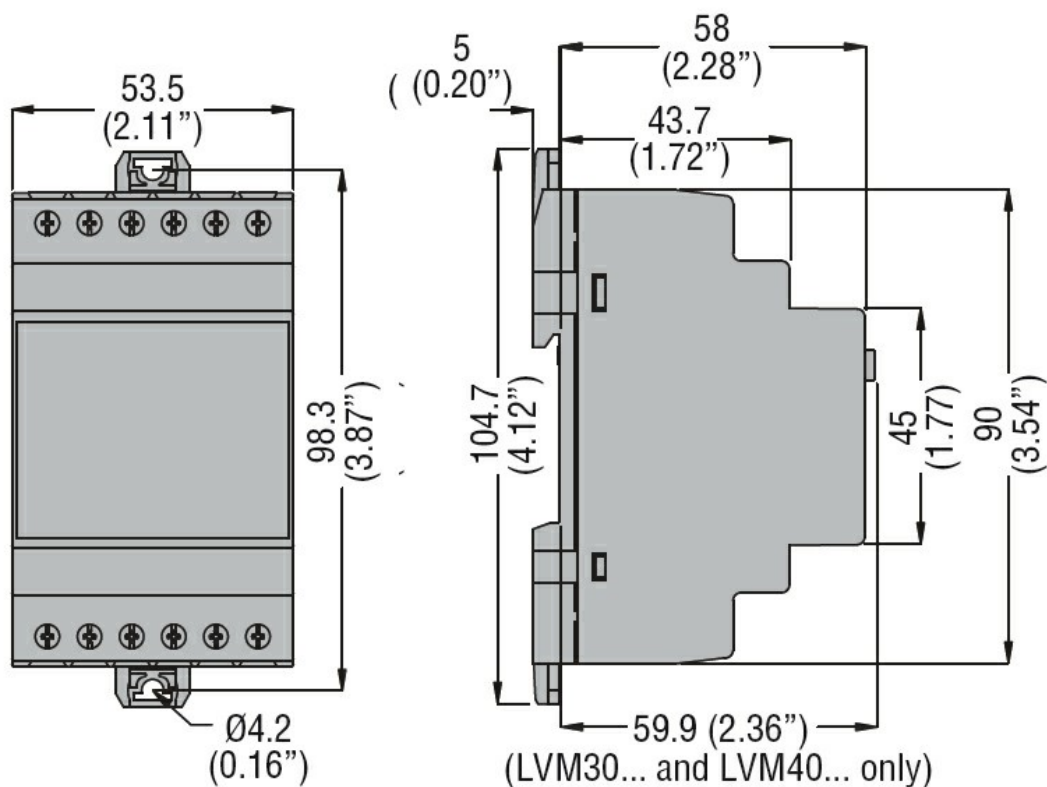
Warunki otoczenia

Temperatura			
Temperatura pracy	min.	°C	-20
	maks.	°C	+60
Temperatura składowania	min.	°C	-30
	maks.	°C	+80

Obudowa

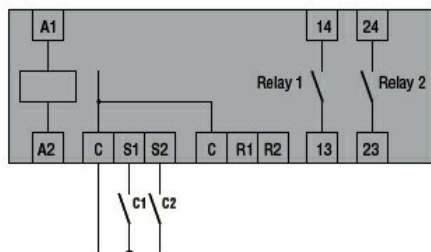
Wykonanie	Na szynie DIN lub śrubami		
Liczba modułów	3		
Materiał obudowy	Samogasnący poliamid		
Montaż	Szyna DIN 35 mm (IEC/EN 60715) lub śrubami przy użyciu klipsów		
Stopień ochrony według IEC	Stopień ochrony IP40 z przodu/IP20 na zaciskach		
Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm	53.5 x 104.7 x 64.9	
Masa	g	250	

Wymiary



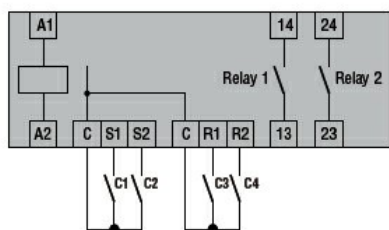
Schemat połączeń elektrycznych

2-wire connection



C1 = Primary
C2 = Secondary / Standby

3-wire connection



C1 = Start Primary
C2 = Start Standby
C3 = Stop Primary
C4 = Stop Standby

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)