



Zasilanie pomocnicze

Napięcie zasilania Typ		Wielonapięciowy
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego Us		24...240VAC/DC
Zakres napięcia roboczego		0.85...1.1 Us
Częstotliwość znamionowa	Hz	50/60
Maksymalny pobór mocy	VA	3
Maksymalne rozproszenie mocy	W	1.2

Charakterystyka wyjść

Liczba elektrod do podłączenia	Nr.	3
Typ elektrody		Elektrody i uchwyty: SN1 / SCM / CGL / PS31 / PS3S lub podobne
Napięcie elektrody		10 Vpp
Czułość	kΩ	2.5...150 adjustable

Opóźnienie czasowe

Czas zadziałania	s	≤1
Czas kasowania	s	≤1

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 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

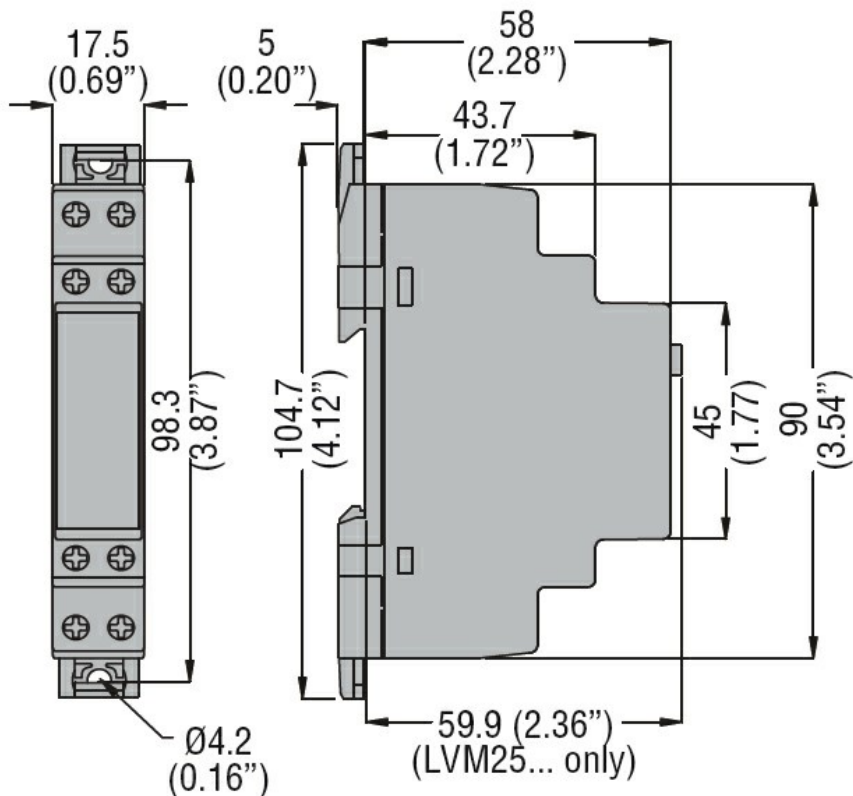
Wskaźnik		1 green LED for power on 1 red LED for relay state
----------	--	---

Funkcje

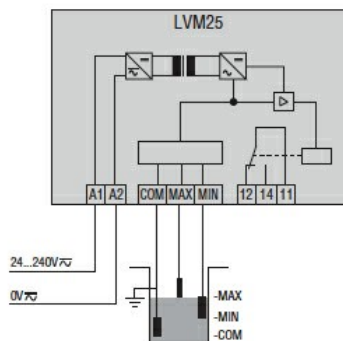
3 elektrody (MIN, MAX i COM)	Tak
5 elektrod (MIN1, MAX1, MIN2, MAX2 i COM)	Nie
Regulacja czułości 2.5...50k Ω	Nie
Regulacja czułości 2.5...100k Ω	Tak
Regulacja czułości 2.5...200k Ω	Nie
Regulowana wartość pełnej skali 25-50-100-200 k Ω	Nie

Osobna regulacja czułości dla sondy MAX (wykrywanie piany)				Nie
Funkcja opróżniania				Tak
Funkcja napełniania				Tak
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				Tak
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.	mm ²	0.2
		maks.	mm ²	4
Izolacja				
Znamionowe napięcie izolacji Ui			V	240
Znamionowe napięcie udarowe Uimp			kV	4
Próba napięciem sieci			kV	2
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				1
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	17.5 x 104.7 x 64.9
Masa			g	95

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
kontrolny poziomu
(cieczy)