



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	

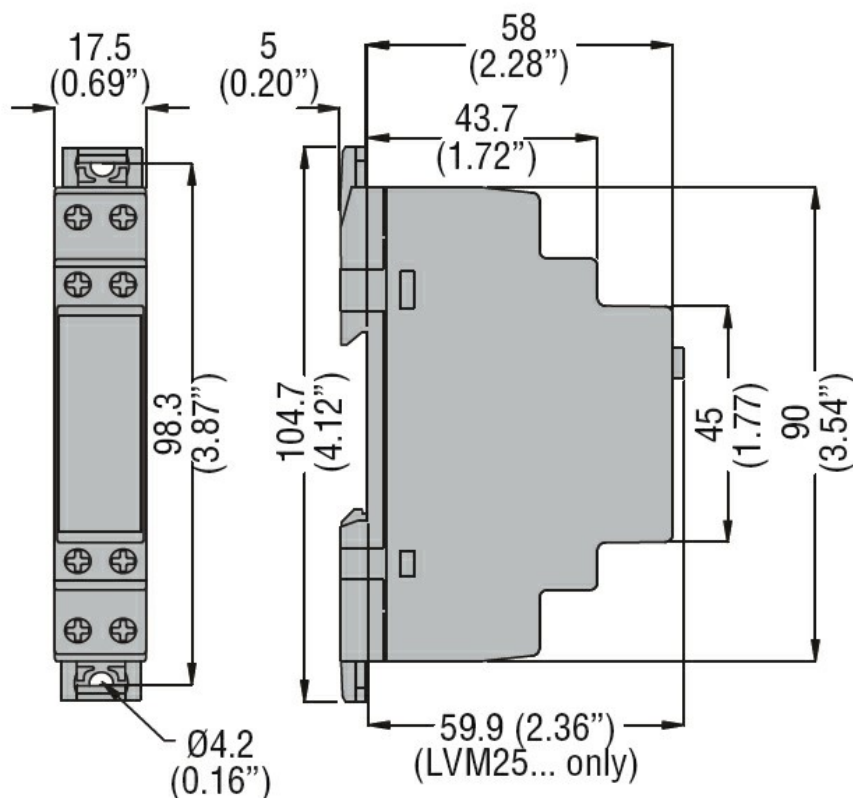
Wskaźniki

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

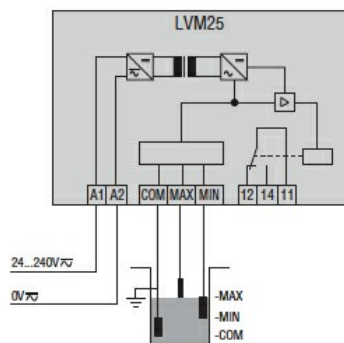
Podłączenia

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	192
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)