LVM20A240

PRZEKAŹNIK NADZORU POZIOMU LVM20 220-240VAC

Zasilanie pomocnicze			
Napięcie zasilania Typ			Jednonapięciowy
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego Us AC	min. maks.	VAC VAC	220 240
Zakres napięcia roboczego			0.85...1.1 Us
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		kΩ	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 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			Tak

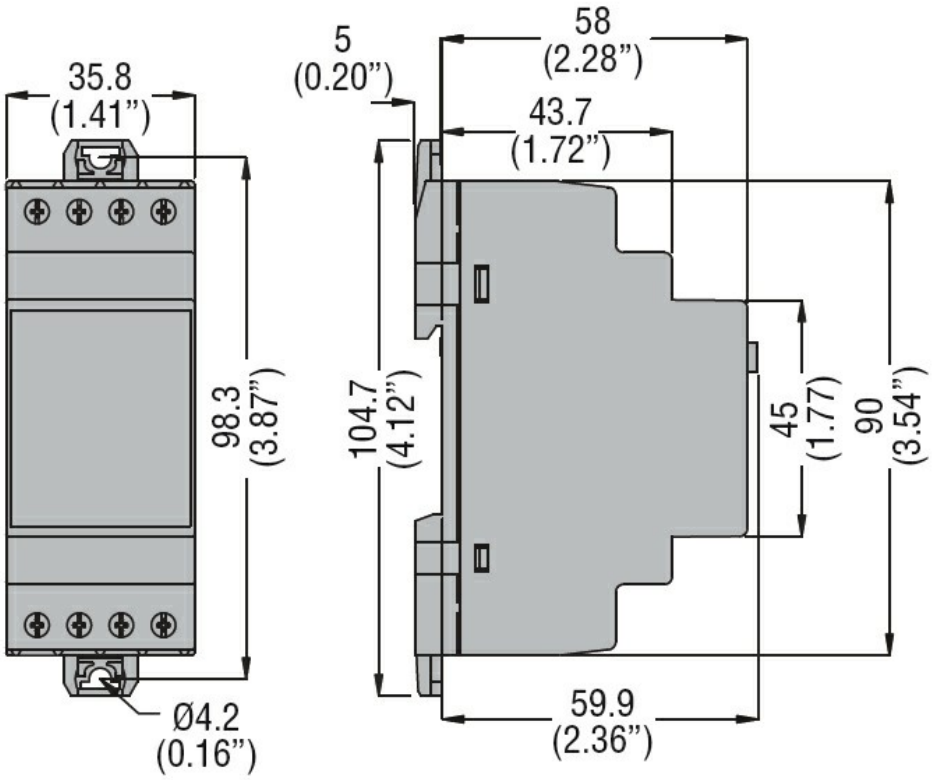
The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

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
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.	mm²	0.2
	maks.	mm²	4
Izolacja			
Znamionowe napięcie izolacji Ui		V	415
Znamionowe napięcie udarowe Uimp		kV	6
Próba napięciem sieci		kV	4
Podwójna Zasilanie/przekaźnik/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

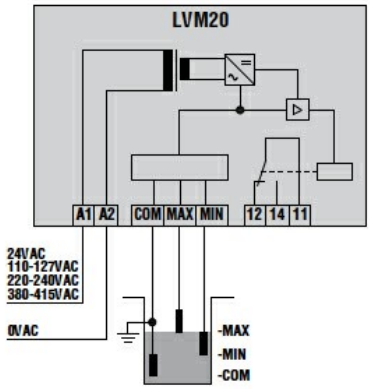
The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

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 - Przekaźnik kontroli poziomu (cieczy)

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding