



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Funkcja

Wielofunkcyjny
przełącznik
kontroli poziomu.
Jednonapięciowy.
Wersja
modułowa
LVM40
Wielofunkcyjność:
Funkcja
opróżniania i
alarmu funkcja
napełniania i
alarmu funkcja
opróżniania ze
sterowaniem
zmiany priorytetu
rozruchu funkcja
napełniania ze
sterowaniem
zmiany priorytetu
rozruchu
opróżnianie
studni oraz
napełnianie
zbiornika i alarmy

Zasilanie pomocnicze

Napięcie zasilania Typ Jednonapięciowy

Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego U_s
AC

	min.	VAC	24
Zakres napięcia roboczego			0.85...1.1 U_s
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 kohm 2.5...200

Opóźnienie czasowe

Czas zadziałania s 1

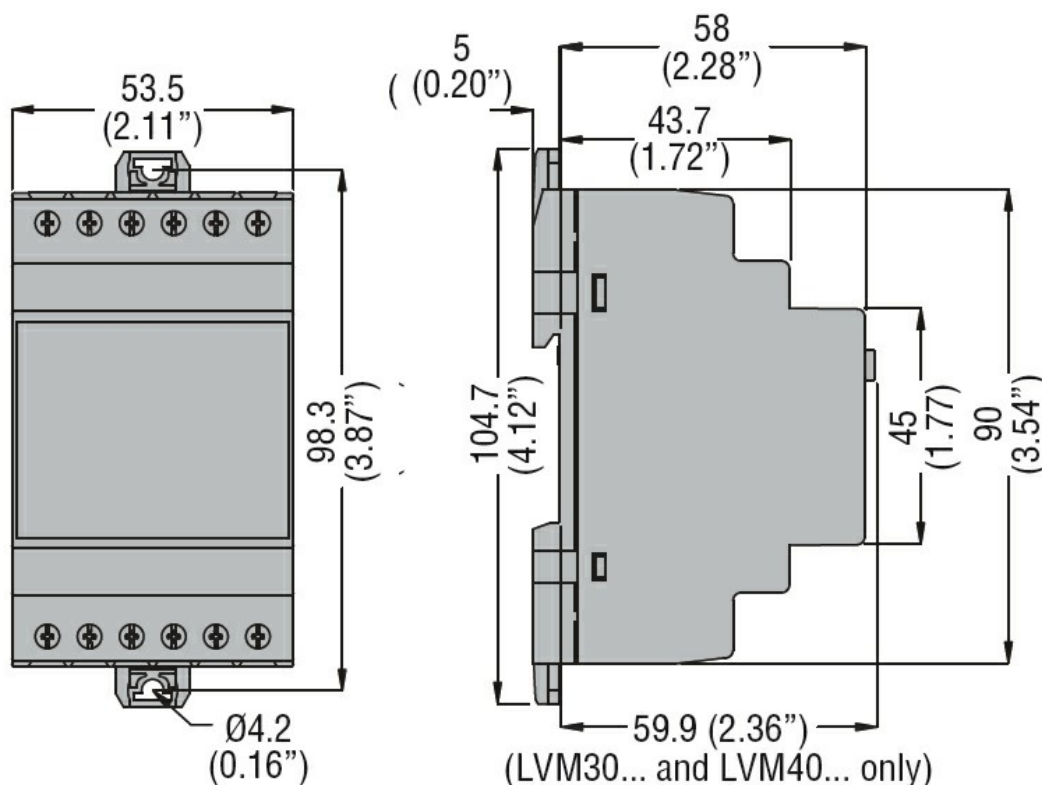
Czas kasowania s 1

Opóźnienie zadziałania czujnika 1...10s

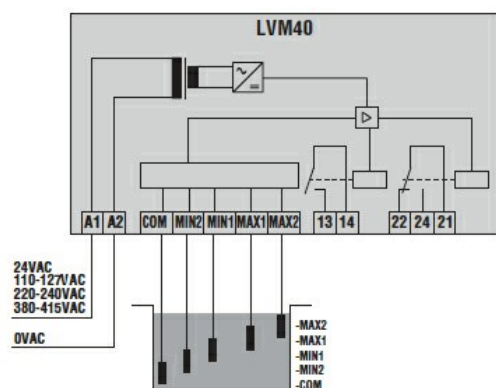
Wyjścia przełącznikowe

Liczba przełączników	Nr.	2
Stan przełącznika		Normalnie odwzbudzony, wzbudzony po zadziałaniu
Układ zestyków		1 przełączny zestyk C/O- SPDT + 1 zestyk NO-SPST
Znamionowe napięcie robocze AC (IEC)	VAC	250
Maksymalne napięcie przełączane	VAC	400
Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC	A	8
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1		B300
Trwałość elektryczna (z obciążeniem znamionowym)	cycles	105
Trwałość mechaniczna	cycles	30x106
Wskaźniki		
Wskaźnik		1 zielony wskaźnik LED włączonego zasilania 2 czerwone lampki LED stanu przełącznika 2 czerwone lampki LED stanu sondy
Podłączenia		
Moment obrotowy dokręcania zacisków	maks. maks.	Nm lbin 0.8 7
Przekrój poprzeczny przewodu		
AWG/Kcmil	min. maks.	AWG AWG 24 12
IEC	min. maks.	mm ² mm ² 0.2 4
Izolacja		
Znamionowe napięcie izolacji U _i	V	415
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	kV	6
Próba napięciem sieci	kV	4
Podwójna Zasilanie/przełącznik/elektroda	VAC	≤250
Warunki otoczenia		
Temperatura		
Temperatura pracy	min. maks.	°C °C -20 +60
Temperatura składowania	min. maks.	°C °C -30 +80
Obudowa		
Wykonanie		Modułowy
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
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
kontroli poziomu
(cieczy)