



Przełącznik kontroli poziomu z funkcją opróżniania. Jednonapięciowy. Wersja do gniazd wtykowych LV1E Funkcja opróżniania

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Funkcja

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 5.5

Maksymalne rozproszenie mocy W 2.8

Charakterystyka wyjść

Liczba elektrod do podłączenia Nr. 3

Typ elektrody

Elektrody i uchwyty: SN1 / SCM / CGL / PS31 / PS3S lub podobne

Napięcie elektrody

9 V AC (napięcie pomiędzy sondami)

Czułość kohm 7...8

Opóźnienie czasowe

Czas zadziałania s ≤ 0.05

Czas kasowania s ≤ 0.1

Wyjścia przełącznikowe

Liczba przełączników Nr. 1

Stan przełącznika

Normalnie odwzbudzony, wzbudzony po zadziałaniu

Układ zestyków

1 przełączny zestyk C/O-SPDT

Znamionowe napięcie robocze AC (IEC) VAC 220

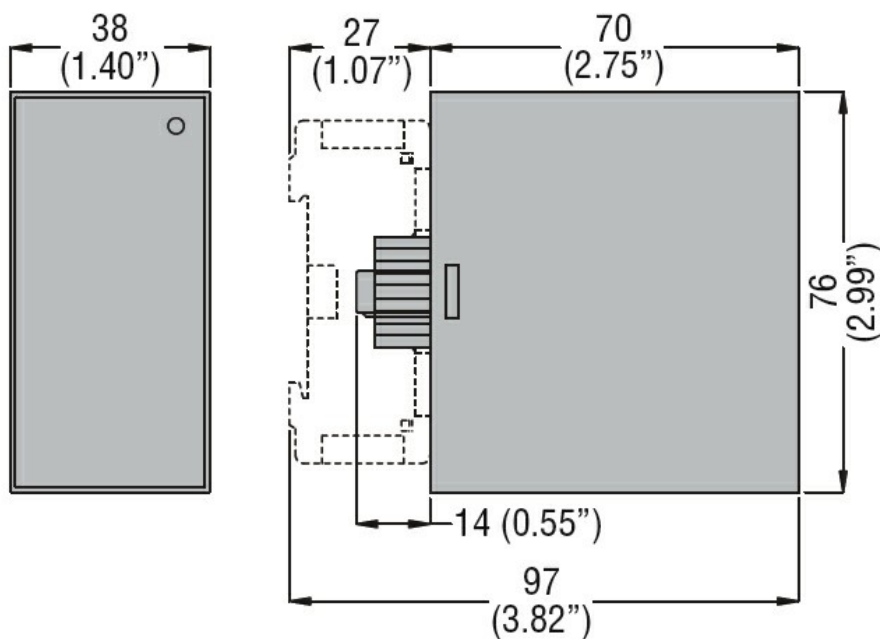
Maksymalne napięcie przełączane VAC 380

Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC A 5

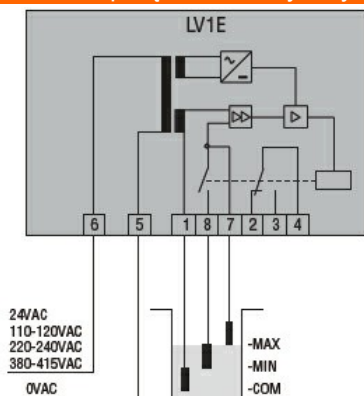
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1 B300

Trwałość elektryczna (z obciążeniem znamionowym) cycles 2.5 x 105

Trwałość mechaniczna	cycles	50x106
Wskaźniki		
Wskaźnik		1 czerwona lampka LED dla stanu przełącznika
Podłączenia		
Typ zacisków		Typu „plug-in”
Maksymalna długość kabla	m / ft	500m/547yd single core, double insulated cables
Izolacja		
Znamionowe napięcie izolacji U_i	V	415
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	5
Próba napięciem sieci	kV	2
Warunki otoczenia		
Temperatura		
Temperatura pracy		
	min.	°C -20
	maks.	°C +60
Temperatura składowania		
	min.	°C -30
	maks.	°C +80
Obudowa		
Wykonanie		Obudowa wtykowa do gniazd 8-pinowych (gniazdo S8)
Materiał obudowy		Samogasnący poliwęglan
Montaż		Szyna DIN 35 mm (IEC/EN 60715) lub 8-pinowe gniazdo wtykowe
Stopień ochrony według IEC		IP30
Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm	38 x 76 x 70
Masa	g	263
Wymiary		



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 60255-5

Certyfikaty

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001447 -
Przełącznik
kontroli poziomu
(cieczy)