



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

9VAC (napięcie
pomiędzy
sondami)

Czułość k Ω 7...8 fixed

Opóźnienie czasowe

Czas zadziałania s ≤ 0.05

Czas kasowania s ≤ 0.1

Wyjścia przekaźnikowe

Liczba przekaźników Nr. 1

Stan przekaźnika

Normalnie
odwzbudzony,
wzbudzony po
zadziałaniu

Układ zestyków

1 zestyk
przełączny

Znamionowe napięcie robocze AC (IEC) VAC 220

Maksymalne napięcie przełączane VAC 380

Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC $\leq 40^\circ\text{C}$ A 5

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

Trwałość elektryczna (z obciążeniem znamionowym) cycles 2.5×10^5

Trwałość mechaniczna cycles 50×10^6

Wskaźniki

Wskaźnik

1 czerwony
wskaźnik LED dla
statusu
przekaźnika

Podłączenia

Typ zacisków

Typ do gniazd
wtykowych

Izolacja

Znamionowe napięcie izolacji U_i	V	415
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	5
Próba napięciem sieci	kV	2

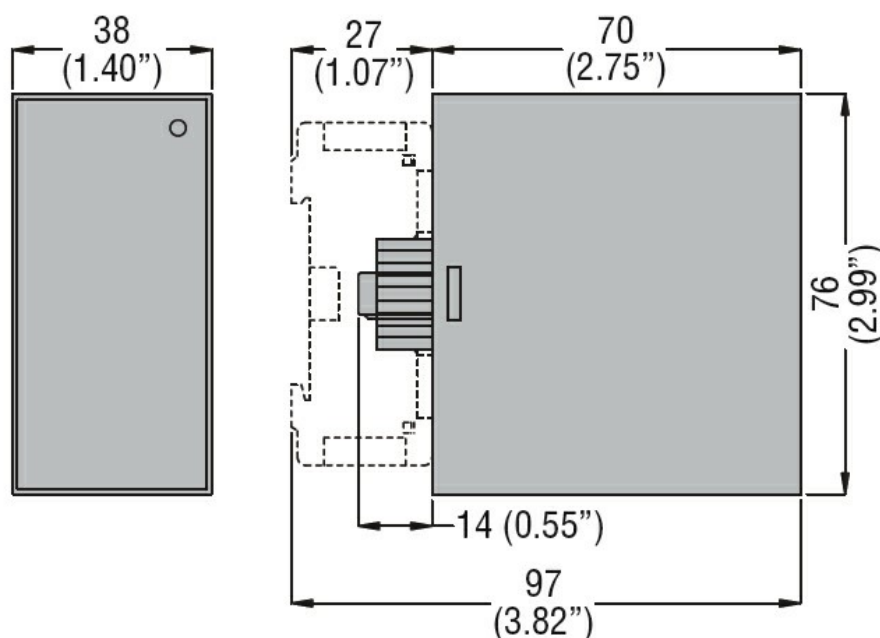
Warunki otoczenia

Temperatura	Temperatura pracy	min.	°C	-20
		maks.	°C	+60
	Temperatura składowania	min.	°C	-30
		maks.	°C	+80

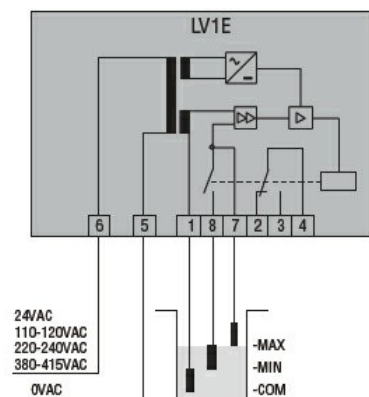
Obudowa

Wykonanie	Obudowa wtykowa 8-pinowa (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 -
PrzekaŹnik
kontroli poziomu
(cieczy)