



Zasilanie pomocnicze

Napięcie zasilania Typ Jednonapięciowy

Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego U_s
AC

min.	VAC	220
maks.	VAC	240

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

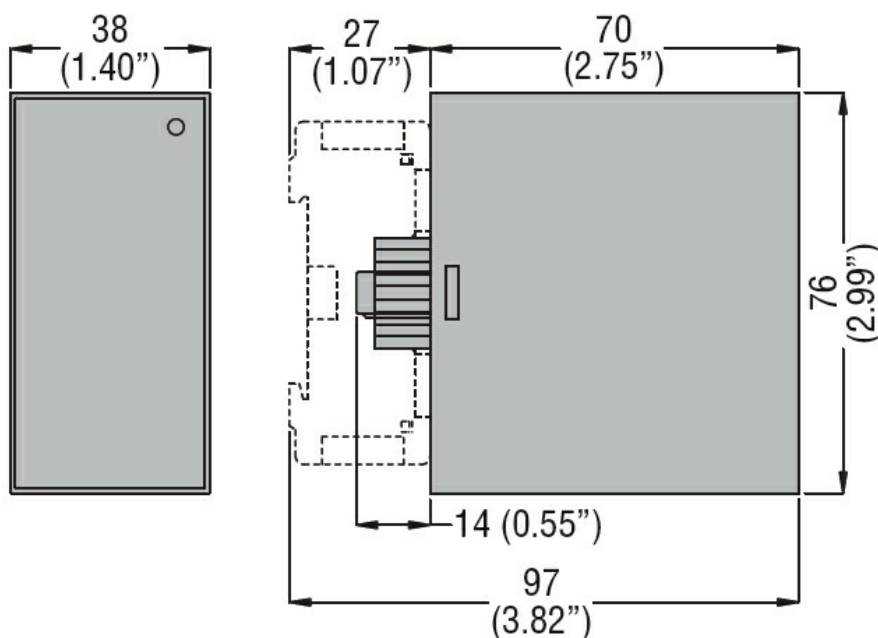
Warunki otoczenia

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

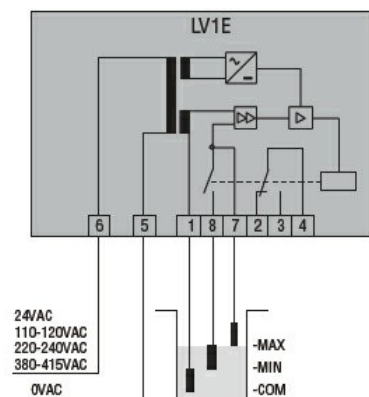
Obudowa

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)