



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

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Funkcja

Zasilanie pomocnicze

Napięcie zasilania Typ

Jednonapięciowy

Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego Us
AC

min.	VAC	110
maks.	VAC	120

Zakres napięcia roboczego		0.85...1.1 Us
---------------------------	--	---------------

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	kΩ	7...8 fixed
---------	----	-------------

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 zestyk
przełączny

Znamionowe napięcie robocze AC (IEC)	VAC	220
--------------------------------------	-----	-----

Maksymalne napięcie przełączane	VAC	380
---------------------------------	-----	-----

Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC	A	5
--	---	---

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

Trwałość elektryczna (z obciążeniem znamionowym)	cycles	2.5 x 10 ⁵
--	--------	-----------------------

Trwałość mechaniczna	cycles	50x10 ⁶
----------------------	--------	--------------------

Wskaźniki

Wskaźnik	1 czerwony wskaźnik LED dla statusu przekaźnika
----------	---

Podłączenia

Typ zacisków	Typ do gniazd wtykowych
--------------	-------------------------

Izolacja

Znamionowe napięcie izolacji Ui	V	415
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV	5
Próba napięciem sieci	kV	2

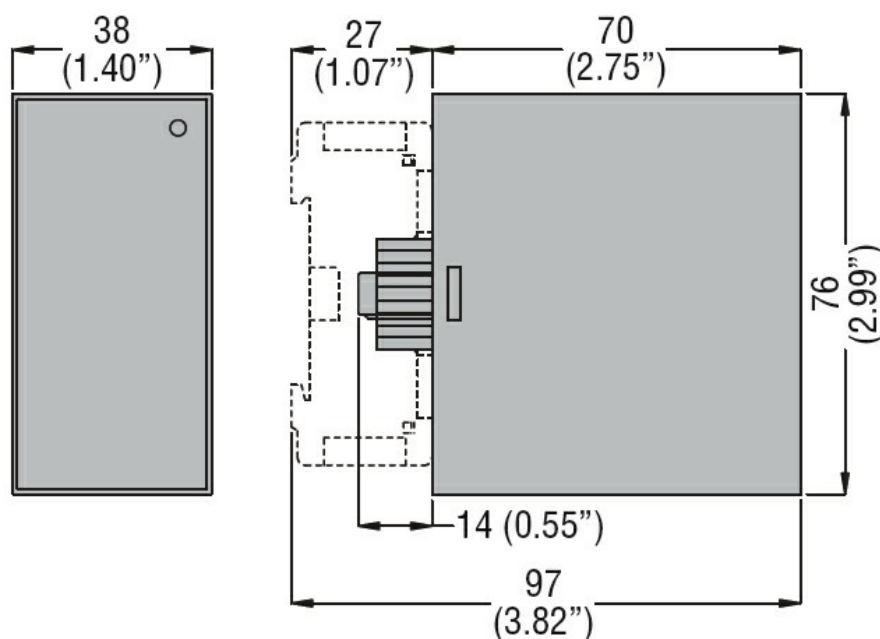
Warunki otoczenia

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

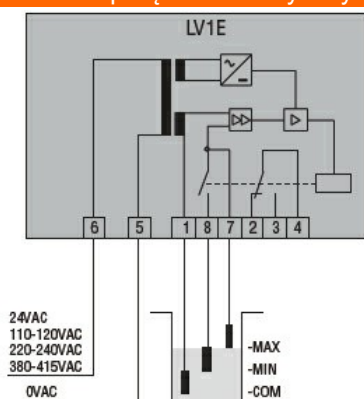
Obudowa

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		

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 60255-5

Certyfikaty

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001447 -
Przełącznik
kontrolny poziomy
(cieczy)