



Właściwości styków

Liczba pól	Nr.	4
Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V	690
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	6
Częstotliwość robocza	min.	Hz 25
	maks.	Hz 400
Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC $\leq 40^\circ\text{C}$	A	10
Krótkotrwałe dopuszczalne natężenie prądu przez 10s (IEC/PN-EN 60947-1)	A	0
Bezpiecznik	gG (IEC)	A 16
	Przekrój przewodu AWG/Kcmil	maks.

Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa	normalna dozwolona	Płaszczyzna pionowa $\pm 30^\circ$
Montaż		Śruba/szyna DIN 35 mm
Masa	g	222

Właściwości styków pomocniczych

Prąd termiczny umowny I_{th}	A	10
Oznaczenie PN-EN 60947-5-1		A600 - Q600
Prąd roboczy AC15	230 V	A 3
	400 V	A 1.9
	500 V	A 1.4
Prąd roboczy DC12	110 V	A 2.9
	Prąd roboczy DC13	24 V
48 V		A 1.4
60 V		A 1.1
125 V		A 0.3
220 V		A 0.1
600 V		A 0.6

Trwałość

mechaniczna	cycles	20000000
-------------	--------	----------

Dane związane z bezpieczeństwem

Poziom zapewnienia bezpieczeństwa B10d zgodny z PN-EN ISO 13489-1	obciążenie mechaniczne	cycles	20000000
---	------------------------	--------	----------

Kompatybilność elektromagnetyczna	Tak
-----------------------------------	-----

Działanie cewki DC

Znamionowe napięcie sterujące DC	V	12
Napięcie robocze DC		
zadziałanie	min.	%Us 75
	maks.	%Us 115
odpadanie	min.	%Us 10
	maks.	%Us 25
Średni pobór cewki przy ≤20°C		
	zadziałanie	W 3.2
	trzymanie	W 3.2

Maks. częstotliwość cykli

Operacje mechaniczne	cycles/h	3600
----------------------	----------	------

Czas działania

Średni czas przy sterowaniu Us

W AC

Zamykanie NO

min.	ms	12
maks.	ms	21

Otwieranie NO

min.	ms	9
maks.	ms	18

Zamykanie NC

min.	ms	17
maks.	ms	26

Otwieranie NC

min.	ms	7
maks.	ms	17

w DC

Zamykanie NO

min.	ms	18
maks.	ms	25

Otwieranie NO

min.	ms	2
maks.	ms	3

Zamykanie NC

min.	ms	3
maks.	ms	5

Otwieranie NC

min.	ms	11
maks.	ms	17

Dane techniczne UL

Znamionowe napięcie robocze AC (UL)	V	600
-------------------------------------	---	-----

Klasyfikacja zestyków pomocniczych zgodnie z UL	A600 - Q600
---	-------------

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-50
maks.	°C	+70

Temperatura składowania

min.	°C	-60
maks.	°C	+80

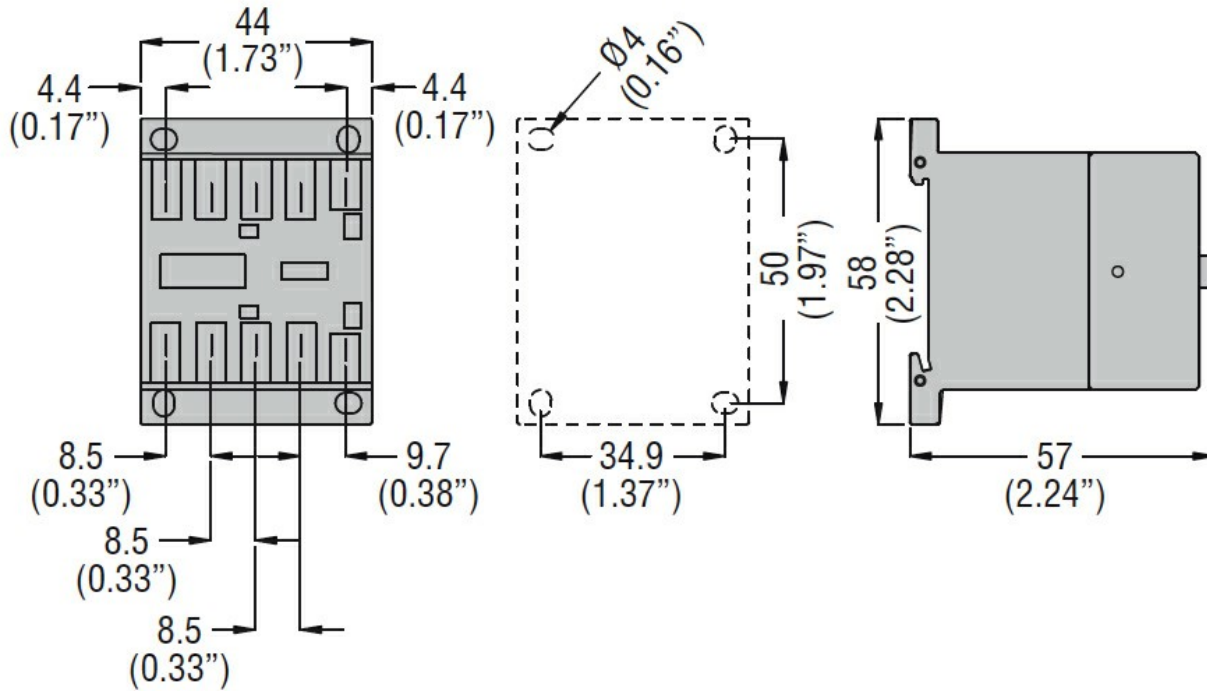
Maks. wysokość	m	3000
----------------	---	------

Odporność i zabezpieczenie

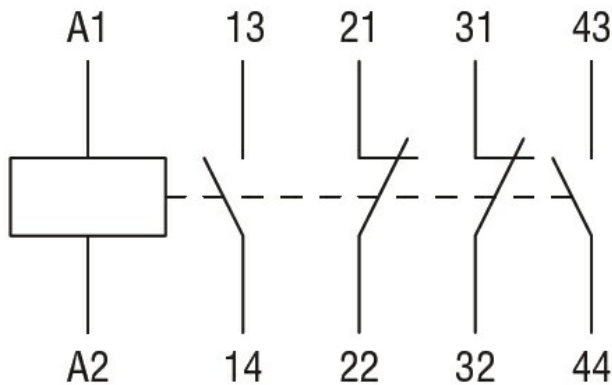
Stopień zanieczyszczenia

3

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

- CSA C22.2 n° 60947-1
- CSA C22.2 n° 60947-5-1
- IEC/EN 60947-1
- IEC/EN 60947-5-1
- UL 60947-1
- UL 60947-5-1

Certyfikaty

- CCC
- cULus
- EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000196 -
Stycznik
pomocniczy