



Stycznik
pomocniczy
BGF00

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Właściwości styków

Liczba pól	Nr.	4	
Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN	V	690	
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV	6	
Częstotliwość robocza	min.	Hz	25
	maks.	Hz	400
Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC	A	10	
Krótkotrwale dopuszczalne natężenie prądu przez 10s (IEC/PN-EN 60947-1)	A	0	
Bezpiecznik	gG (IEC)	A	16
Moment obrotowy dokręcania zacisków	min.	Nm	0.8
	maks.	Nm	1
	min.	Ibin	0.6
	maks.	Ibin	0.7
Moment dokręcania zacisków cewki	min.	Nm	0.8
	maks.	Nm	1
	min.	Ibin	Prodotti finiti
	maks.	Ibin	Prodotti finiti
Maks. liczba podłączonych jednocześnie kabli	Nr.	2	
Przekrój przewodu			

Przekrój przewodu

Przekrój przewodu elastycznego bez końcówki

min.	mm ²	0.75
maks.	mm ²	2.5

Przekrój przewodu elastycznego z końcówką

min.	mm ²	1.5
maks.	mm ²	2.5

Przekrój przewodu elastycznego z izolowaną końcówką widelkową płaską

min.	mm ²	1.5
maks.	mm ²	2.5

Ośłona zacisków prądowych zgodna z IEC/EN 60529

IP20 when wired

Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

normalna	Płaszczyzna pionowa
dozwolona	±30°

Montaż

Śruba/szyna DIN
35 mm

Masa

g 222

Właściwości styków pomocniczych

Rodzaj zestyku

3 NO + 1 NC

Prąd termiczny umowny Ith		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	A 2.9
		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
Zestyki lustrzane zgodne z PN-EN 60947-4-1		prawda	
Kompatybilność elektromagnetyczna		Tak	
Działanie cewki DC			
Znamionowe napięcie sterujące DC		V	24
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 2.3
		trzymanie	W 2.3
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			

Otwieranie NO	min.	ms	18
	maks.	ms	25
Zamykanie NC	min.	ms	2
	maks.	ms	3
Otwieranie NC	min.	ms	3
	maks.	ms	5
	min.	ms	11
	maks.	ms	17

Dane techniczne UL

Klasyfikacja zestawów 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

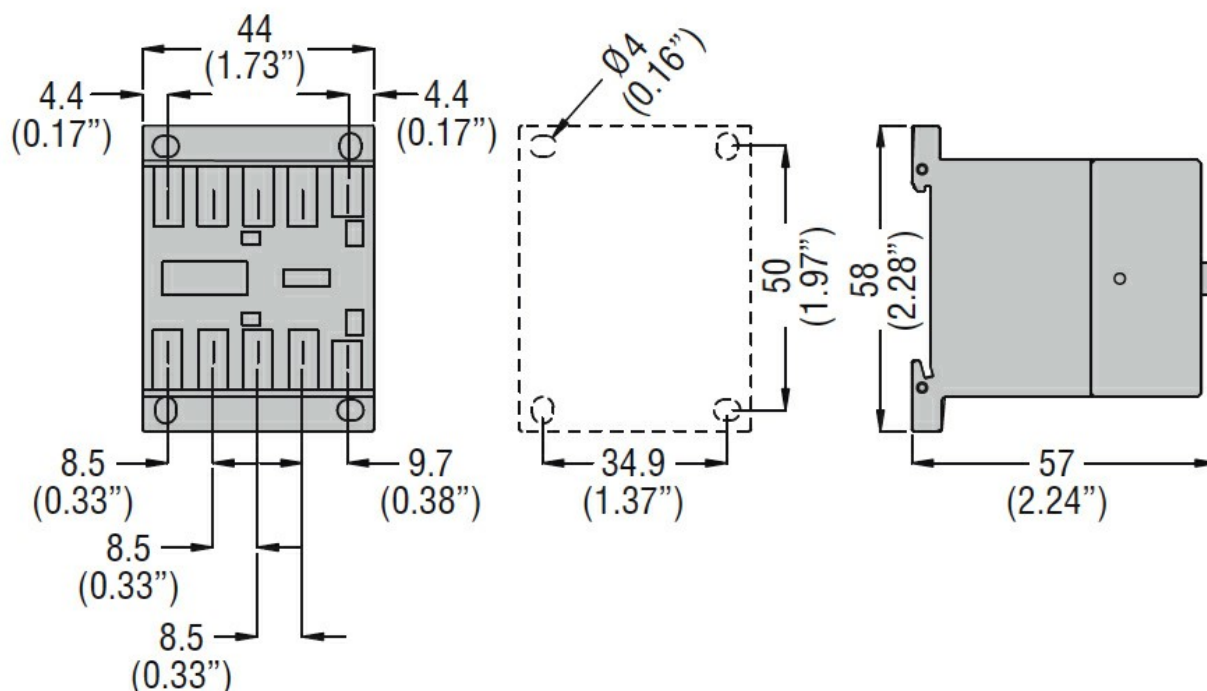
m 3000

Odporność i zabezpieczenie

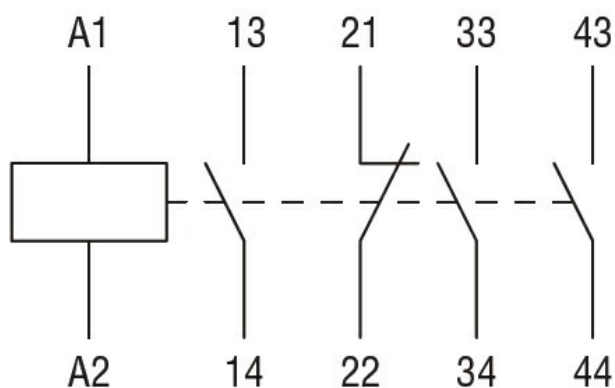
Stopień zanieczyszczenia

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,
przełącznik