



|                                                 |                        |             |         |
|-------------------------------------------------|------------------------|-------------|---------|
| Przeznaczenie produktu                          | Przełącznik bistabilny |             |         |
| Seria produktu                                  | CNB                    |             |         |
| Typ napięcia roboczego                          | AC                     |             |         |
| Sterowanie ręczne                               | YES                    |             |         |
| Liczba pól                                      | 2                      |             |         |
| Liczba modułów DIN                              | 1                      |             |         |
| Właściwości elektryczne                         |                        |             |         |
| Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC          | A                      | 20          |         |
| Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN          | V                      | 440         |         |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp                | kV                     | 4           |         |
| Minimalna zdolność przełączania                 |                        | ≥10V ≥100mA |         |
| Rozproszenie mocy na pole (średnia wartość) Ith | W                      | 1.7         |         |
| Obwód sterowniczy                               |                        |             |         |
| Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania Us     |                        | 230VAC      |         |
| Zestyki pomocnicze                              | NO                     | Nr.         | 1       |
|                                                 | NC                     | Nr.         | 1       |
| Średni pobór cewki przy ≤20°C                   | zadziałanie            | W           | 18/13   |
| Napięcie robocze                                | zadziałanie            | min.        | %Us 85  |
|                                                 |                        | maks.       | %Us 110 |
| Czas działania                                  |                        |             |         |
| Średni czas                                     | Zamykanie NO           | min.        | ms 5    |
|                                                 |                        | maks.       | ms 20   |
|                                                 | Otwieranie NO          | min.        | ms 5    |
|                                                 |                        | maks.       | ms 20   |
| Trwałość                                        |                        |             |         |
| mechaniczna                                     |                        | cycles      | 3000000 |
| elektryczna AC-3                                |                        | cycles      | 300000  |
| elektryczna AC1                                 |                        | cycles      | 200000  |
| Warunki otoczenia                               |                        |             |         |
| Temperatura pracy                               |                        | min.        | °C -5   |
|                                                 |                        | maks.       | °C 55   |
| Temperatura składowania                         |                        | min.        | °C -30  |
|                                                 |                        | maks.       | °C 80   |
| Maks. wysokość                                  |                        | m           | 2000    |
| Właściwości mechaniczne                         |                        |             |         |

Montaż

Szyna DIN 35  
mm

Moment dokręcania zacisków cewki

|       |      |     |
|-------|------|-----|
| maks. | Nm   | 0.6 |
| maks. | lbin | 0.6 |

Moment obrotowy dokręcania zacisków

|       |      |     |
|-------|------|-----|
| maks. | Nm   | 1.2 |
| maks. | lbin | 0.9 |

Przekrój przewodu

Zacisk cewki

|       |                 |     |
|-------|-----------------|-----|
| min.  | mm <sup>2</sup> | 1   |
| maks. | mm <sup>2</sup> | 2.5 |

Zacisk prądowy

|       |                 |    |
|-------|-----------------|----|
| min.  | mm <sup>2</sup> | 1  |
| maks. | mm <sup>2</sup> | 10 |

Narzędzie do zacisków

PZ2

Masa

g 135

Odporność i zabezpieczenie

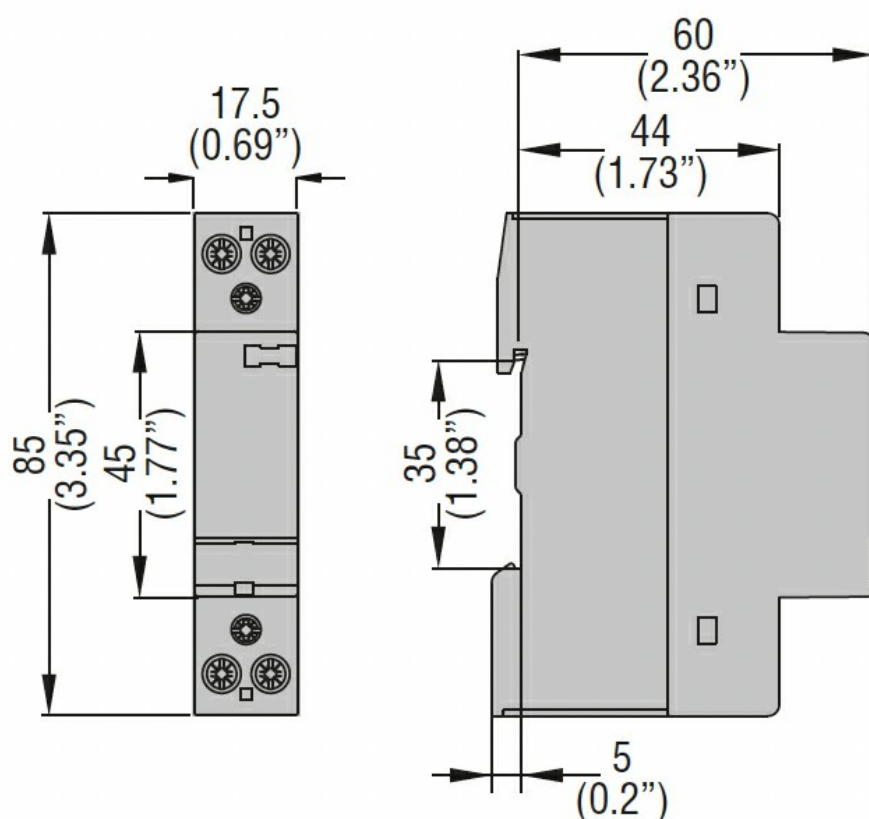
Stopień ochrony IP od frontu

IP20

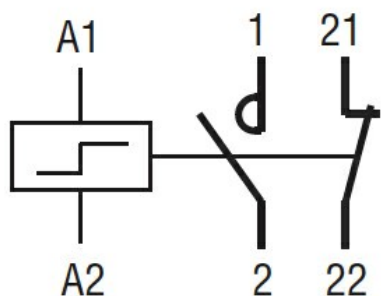
Stopień zanieczyszczenia

3

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



## Certyfikaty i zgodność

### Zgodność

IEC/EN/BS 60669-1

IEC/EN/BS 60669-2-2

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-4-1

IEC/EN/BS 60947-5-1

IEC/EN/BS 61095

### Certyfikaty

EAC

## Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000066 -  
Stycznik AC