



|                                                       |  |  |                |         |
|-------------------------------------------------------|--|--|----------------|---------|
| Denominazione del prodotto                            |  |  | Relè passo-    |         |
| Tipo                                                  |  |  | CNB            |         |
| Tipo di tensione di funzionamento                     |  |  | AC             |         |
| Comando manuale                                       |  |  | YES            |         |
| Numero di poli                                        |  |  | 2              |         |
| Numero di moduli DIN                                  |  |  | 1              |         |
| Caratteristiche elettriche                            |  |  |                |         |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC |  |  | A              | 20      |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN                |  |  | V              | 440     |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)         |  |  | kV             | 4       |
| Capacità minima di commutazione                       |  |  | ≥10V ≥100mA    |         |
| Potenza dissipata per polo (valori medi) Ith          |  |  | W              | 1.7     |
| Circuito di controllo                                 |  |  |                |         |
| Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us         |  |  | 24VAC          |         |
| Contatti ausiliari                                    |  |  | NA             | Nr. 2   |
| Assorbimento medio a ≤20°C                            |  |  | Spunto         | W 18/13 |
| Tensione d'impiego                                    |  |  |                |         |
| Chiusura                                              |  |  | min            | %Us 85  |
|                                                       |  |  | max            | %Us 110 |
| Tempi di manovra                                      |  |  |                |         |
| Tempi medi                                            |  |  |                |         |
| Chiusura NA                                           |  |  | min            | ms 5    |
|                                                       |  |  | max            | ms 20   |
| Rilascio NA                                           |  |  | min            | ms 5    |
|                                                       |  |  | max            | ms 20   |
| Manovre                                               |  |  |                |         |
| Durata meccanica                                      |  |  | cycles         | 3000000 |
| Durata elettica AC-3                                  |  |  | cycles         | 300000  |
| Durata elettica AC1                                   |  |  | cycles         | 200000  |
| Condizioni ambientali                                 |  |  |                |         |
| Temperatura di impiego                                |  |  | min            | °C -5   |
|                                                       |  |  | max            | °C 55   |
| Temperatura di stoccaggio                             |  |  | min            | °C -30  |
|                                                       |  |  | max            | °C 80   |
| Altitudine massima                                    |  |  | m              | 2000    |
| Caratteristiche meccaniche                            |  |  |                |         |
| Fissaggio                                             |  |  | Guida DIN 35mm |         |

Coppia di serraggio terminali bobina

|     |      |     |
|-----|------|-----|
| max | Nm   | 0.6 |
| max | Ibin | 0.6 |

Coppia di serraggio terminali

|     |      |     |
|-----|------|-----|
| max | Nm   | 1.2 |
| max | Ibin | 0.9 |

Sezione dei conduttori

Bobina

|     |                 |     |
|-----|-----------------|-----|
| min | mm <sup>2</sup> | 1   |
| max | mm <sup>2</sup> | 2.5 |

Potenza

|     |                 |    |
|-----|-----------------|----|
| min | mm <sup>2</sup> | 1  |
| max | mm <sup>2</sup> | 10 |

Attacchi utensile

PZ2

Peso prodotto

g 135

**Tolleranze e protezioni**

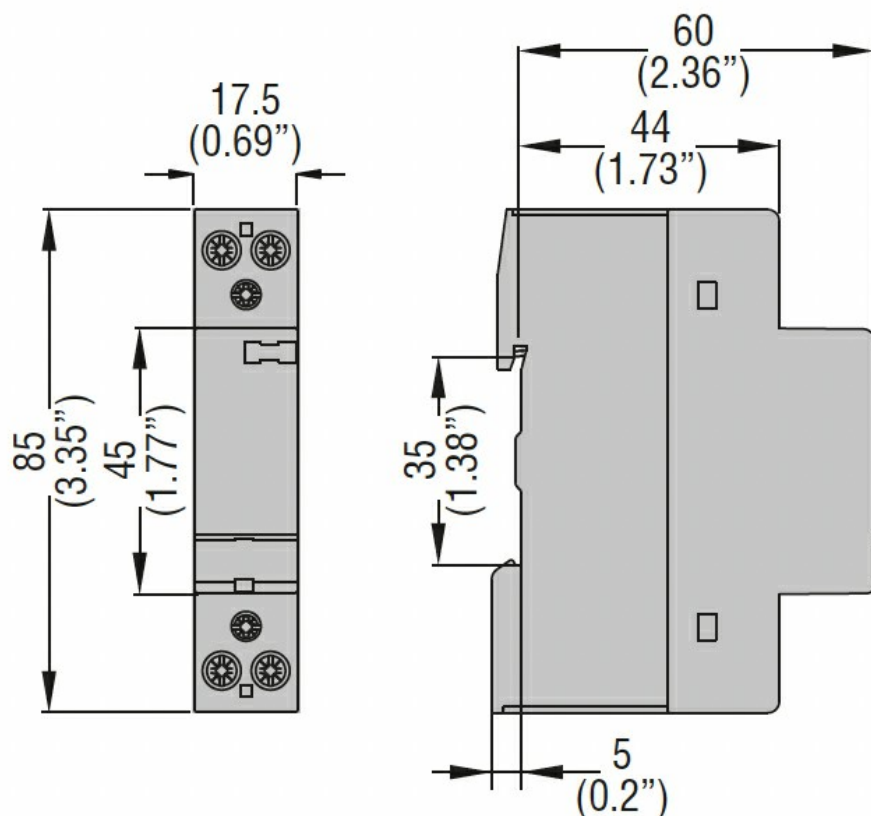
Grado di protezione IP frontale

IP20

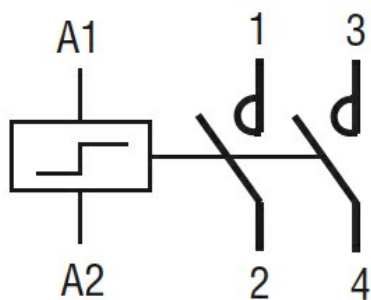
Grado di inquinamento

3

**Dimensioni**



**Schemi elettrici**



#### Omologazioni e conformità

##### Conformità

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

##### Omologazioni

EAC

#### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000066 -  
Contatto per  
commutazione in  
C.A.