#### **Descrizione del Prodotto**

Il CA4KN22BW3 è un relè di controllo industriale della serie TeSys K di Schneider Electric, progettato per il controllo di carichi elettromagnetici in applicazioni AC-15 fino a 690V e DC-13 fino a 600V.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/CA4KN22BW3/contattore-ausiliario-tesys-ca4k-2-no-%2B-2-nc-10-a-24-v-cc/?utm source=openai))

# **Caratteristiche Principali**

- \*\*Configurazione dei Contatti\*\*: 2 contatti normalmente aperti (NO) e 2 contatti normalmente chiusi (NC).
- \*\*Corrente Termica Convenzionale\*\*: 10 A.
- \*\*Tensione di Comando\*\*: Bobina a basso consumo da 24 V DC con dispositivo di soppressione integrato.
- ([se.com](https://www.se.com/it/it/product/CA4KN22BW3/contattore-ausiliario-tesys-ca4k-2-no-%2B-2-nc-10-a-24-v-cc/?utm source=openai))
- \*\*Montaggio\*\*: Compatibile con montaggio su guida DIN da 35 mm o fissaggio diretto su pannello.
- ([it.farnell.com](https://it.farnell.com/schneider-electric/ca4kn22bw3/rel-2no-2nc-600vac-10 a/dp/288597?utm source=openai))
- \*\*Connessioni\*\*: Morsetti a vite per una connessione sicura e affidabile. ([it.farnell.com](https://it.farnell.com/schneider-electric/ca4kn22bw3/rel-2no-2nc-600vac-10 a/dp/288597?utm source=openai))

### Prestazioni e Affidabilità

- \*\*Durata Meccanica\*\*: Fino a 30 milioni di cicli, garantendo una lunga vita operativa. ([one-
- elec.com] (https://www.one-elec.com/it/ca4kn22bw3-contattore-ausiliario-tesys-ca4k-2-no-2-nc-10-a-24-v-cc-ca4kn22bw3-schneider.html?utm source=openai))
- \*\*Frequenza di Commutazione\*\*: Supporta fino a 6.000 cicli/ora, ideale per applicazioni con elevate velocità di funzionamento.
- $\label{lem:contactor} $$([sacchi.it](https://www.sacchi.it/catalog/it-it/products/schneider-electric-contattore-ausiliario-tesys-ca4k-2-no-2-nc-10-a-24-v-cc-0000000000136387?utm\ source=openai))$$

#### Certificazioni e Conformità

- \*\*Certificazioni\*\*: Conforme agli standard internazionali IEC, UL, CSA, CCC, EAC e certificazioni marine, assicurando l'idoneità per applicazioni globali. ([se.com](https://www.se.com/it/it/product/CA4KN22BW3/contattore-ausiliario-tesys-ca4k-2-no-%2B-2-nc-10-a-24-v-cc/?utm source=openai))
- \*\*Conformità Ambientale\*\*: Prodotto con etichetta Green Premium, conforme alle direttive RoHS e REACh, evidenziando l'impegno di Schneider Electric per la sostenibilità ambientale.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/CA4KN22BW3/contattore-ausiliario-tesys-ca4k-2-no-%2B-2-nc-10-a-24-v-cc/?utm source=openai))

## Dimensioni e Peso

- \*\*Larghezza\*\*: 45 mm.
- \*\*Altezza\*\*: 58 mm.
- \*\*Profondità\*\*: 57 mm.
- \*\*Peso\*\*: 0,235 kg. ([one-elec.com](https://www.one-elec.com/it/ca4kn22bw3-contattore-ausiliario-tesys-ca4k-2-no-2-n c-10-a-24-v-cc-ca4kn22bw3-schneider.html?utm source=openai))

## **Applicazioni Tipiche**

Il relè CA4KN22BW3 è ideale per il controllo di circuiti elettromagnetici in applicazioni industriali, garantendo affidabilità e prestazioni elevate in ambienti con elevate velocità di funzionamento.